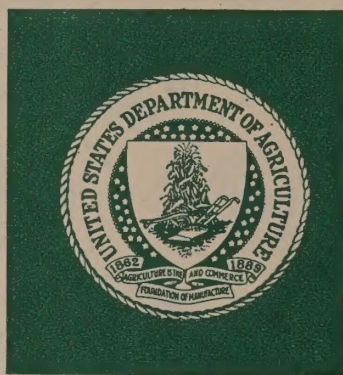


AD-33 Bookplate
(1-63)

NATIONAL

**A
G
R
I
C
U
L
T
U
R
A
L**



LIBRARY



INDEX LONDINENSIS

OF

FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERNS ALIKE

AND

AN ENGLISH AND ENLARGED EDITION

CONTINUED TO THE END OF THE YEAR 1841

BRITISH ALPHABETICAL REGISTER

INDEX LONDINENSIS

FLOWERING PLANTS AND FERNS

CONTAINED FROM

BOTANICAL AND HORTICULTURAL PUBLICATIONS

OF THE SEVENTEENTH AND EIGHTEENTH CENTURIES

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE

ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON

AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY

O. STARR

VOLUME I

OXFORD

AT THE CLarendon PRESS

1841

INDEX LONDINENSIS

TO ILLUSTRATIONS OF
FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES

BEING
AN EMENDED AND ENLARGED EDITION
CONTINUED UP TO THE END OF THE YEAR 1920

OF
PRITZEL'S ALPHABETICAL REGISTER
OF REPRESENTATIONS OF
FLOWERING PLANTS AND FERNS

COMPILED FROM
BOTANICAL AND HORTICULTURAL PUBLICATIONS
OF THE XVIIITH AND XIXTH CENTURIES

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE
ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON
AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY
O. STAPF

VOLUME I

OXFORD
AT THE CLARENDON PRESS

1929

ICONUM BOTANICARUM INDEX LONDINENSIS

SIVE

G. A. PRITZELII

ICONUM BOTANICARUM

INDEX LOCUPLETISSIMUS

EMENDATUS AUCTUS ET AD ANNUM MCMXX PRODUCTUS

AUSPICIIS SUMTIBUSQUE

REGIAE SOCIETATIS HORTICULTURAE LONDINENSIS

IN TUTELA AC PRAESIDIO

REGII HORTI BOTANICI KEWENSIS

CONFECTUS CURANTE

O. STAPF

TOMUS I

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MCMXXIX

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

MAY 27 1977

CATALOGING - PREP.

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

ADU
LIB

OXONII : EXCUDERAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

604533

PREFACE

PREFACE

THE value of G. A. Pritzel's *Iconum Botanicarum Index Locupletissimus* as a guide to the pictures of plants has received universal recognition. It was published in the year 1855, and a supplement, with references to the end of the year 1865, followed in 1866. Since this date the need and use of illustrations as a necessary companion of any accurate descriptive work in the sciences of Botany and Horticulture has increasingly been appreciated. The figures which have appeared, either as separate plates or incorporated in the text, now amount to vast numbers, and, since they are scattered throughout the world's scientific literature, the need of their being systematically indexed has long been felt.

The Royal Horticultural Society, through its Council, realizing the necessity of bringing Pritzel's *Index* up to date has therefore undertaken the publication of a new *Index Iconum Botanicarum*. In this new work Pritzel's references are incorporated with some emendations, and all references to figures down to the end of the year 1920 have been included. In this enterprise the Director of the Royal Botanic Gardens at Kew has generously given the Society his support and has provided not only accommodation for the staff engaged on the compilation, but has also placed the resources of the establishment at its disposal.

The Council of the Royal Horticultural Society acknowledges with gratitude the financial support given by subscribers and the encouragement and help afforded by scientific institutions both at home and abroad. For their very cordial co-operation in the final production of the work, the Council is particularly indebted to the Delegates of the Clarendon Press, Oxford, who publish the *Index Kewensis*, the only companion work of parallel importance to the *New Index Londinensis*.

G. W. E. LODER

President of the Royal Horticultural Society

London

June, 1929

PRAEFATIO

ICONUM BOTANICARUM INDEX LOCUPLETISSIMUS a G. A. Pritzel conditus quanto usui sit plantarum picturas indagentibus inter omnes iamdudum constat. Hunc librum A.S. MDCCCLV editum secutum est A.S. MDCCCLXVI supplementum, ubi indicatae sunt icones si quae ante finem A.S. MDCCCLXV erant editae. Quo a tempore usque ad aetatem nostram magis magisque patefactum est, si quis scientiarum Botanices et Horticulturae cultor plantas accurate descriptas velit, iconum ei auxilium esse flagitandum. Eae autem icones quae in lucem venerunt, sive separatim editae seu historiae alicuius textui additae, hodie in numerum quasi innumerum creverunt: quae cum in libellis doctis multarum gentium sint dispersae, ut per Indicem in ordinem redigantur iamdiu valde optandum esse adparet.

Quae cum ita sint, Societas Regia Horticulturalis cum a Senatu suo monita opus esse statuerit ut Pritzelii INDEX ad hodierni temporis usum augeatur et emendetur, novum Iconum Botanicarum Indicem parandum suscepit: in novo hoc libro inclusae sunt Pritzelii ipsius notae, sicubi necesse erat emendatae, novae item iconum notae usque ad finem A.S. MCMXX editarum accesserunt. Quod ad consilium peragendum Horti Regii Botanici Kewensis Praeses Societati nostrae summa liberalitate auxilium dedit; et iis qui in hoc libro componendo et contexendo versabantur non modo hospitium praebuit, sed etiam concessit ut si quid in Horto Kewensi esset quod opus adiuvari posset eo uterentur.

Gratias agit maximas Societatis nostrae Senatus cum iis qui pecunias operi ministraverunt, tum Academiis et Bibliothecis et aliis doctorum hominum Societatibus quarum auxilio domi ac peregre dato inceptum bona spe perficere licuit. Necnon Preli Academici Oxoniensis Delegatis—unde prodit etiam *Index Kewensis*, qui liber solus in hoc genere Indicem Londinensem aequiparare potest—gratiam debitam refert, quod libro huic absolvendo et in lucem producendo operam libentissime impenderunt.

datum Londinii

mense Junio MCMXXIX

GIRALDVS W. E. LODER

Societatis Regiae Horticulturalis Praeses

INTRODUCTION

DR. GEORG AUGUST PRITZEL, whose *Iconum Botanicarum Index Locupletissimus*, published FULLY SEVENTY YEARS AGO, forms the basis of this work, was born on September 2nd, 1815, at Carolath, Lower Silesia. He was the son of August Friedrich Pritzel, a forest officer at Wahlstatt near Liegnitz. He received his early education at the Ritterschule at Liegnitz and afterwards studied medicine at the University of Breslau, eventually turning his attention to botany. Breslau was at that time a centre of vigorous botanical activity with such men as Goeppert, Körber, Grabowski, Wimmer and Max Uechtritz as leaders, and no doubt Pritzel received much guidance and inspiration from them. He interested himself especially in taxonomic studies and in field-work in the Riesengebirge. Then in the spring of 1840 he went on a botanical tour to Vienna, and thence to South Tirol and Lombardy. He had for some time been engaged on a monograph of *Anemone*. This matured under the influence of experience gained on his travels, and it appeared under the title *Anemonarum Revisio* in *Linnaea*, vol. xv (pp. 561-698, tabulae i-vi), in 1841, and in the next year as a separate volume at Leipzig by Leopold Voss. It was the work of a gifted botanist, full of information, concise and methodical. A contribution to the first supplement of the first two volumes of Walper's *Repertorium Botanices Systematicae* (pp. 737-64), covering the families *Ranunculaceae* to *Resedaceae*, and an *Index ordinum, tribuum, generum, specierum et synonymorum locupletissimus* for the two volumes, were published in 1843. This concluded Pritzel's work as a systematist. Unfavourable financial circumstances ensuing on the death of his father at Carolath in 1844 induced him to give up his medical studies and to prepare himself for the career of a Librarian. He became deeply engrossed in bibliographical research and eventually conceived the plan of a *Thesaurus Literaturae Botanicae* at the instigation of Professor Joh. Heinrich Dierbach of Heidelberg who was himself the author of a *Repertorium Botanicum*, a work claiming to be an attempt at a systematic synopsis of the most recent research in the whole range of botany. For several years the *Thesaurus* occupied the whole of Pritzel's time. Personal investigations at the public botanical libraries in Germany, Austria, France, Belgium and Holland, studies in the private collections of Link, De Candolle, Jussieu, Delessert, Webb, Gay and others, combined with an extensive correspondence, resulted in the accumulation of enormous material. He himself estimated the number of books noted, collated and inspected at 40,000. A careful selection reduced them to 15,000. Their titles, often with appropriate, terse annotations, fill 547 quarto pages of the *Thesaurus*, the first parts of which appeared in 1847, the whole being concluded in 1851. This work is still the standard work on botanical literature down to the date of its publication. It gained for Pritzel the appointment as Assistant in the *Königliche Bibliothek* in Berlin in 1851, and in the following year his election as a member of the *Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturforscher*. In 1854 the office of *Archivarius* of the *Königliche Akademie der Wissenschaften* at Berlin became vacant, and he was elected by the Academy to fill it. He was still retained on the staff of the *Königliche Bibliothek*, where he rose to the rank of *Kustos*. He held both these appointments until 1873. During this period appeared his *Iconum Botanicarum Index Locupletissimus* (1855), and a supplement of the *Thesaurus* (1866). He also prepared a new edition of the *Thesaurus*, but only the first four fascicles (pp. 1-320, up to article *Tournefort*) were published during his lifetime. An insidious nervous disease, from which he had been suffering for many years, gradually undermined his health and impeded his work. He broke down completely, and in 1873 retired to Hornheim near Kiel, where he died in a mental sanatorium on June 14th, 1874. The second and concluding part of the new edition of the *Thesaurus* appeared three years later, completed and edited by Professor Karl Jessen.

Pritzel himself says that the plan of compiling an *Iconum Botanicarum Index* developed during his prolonged bibliographical researches for the preparation of the *Thesaurus*, but he also acknowledges that he owed the opportunity of carrying it out to his appointment to the *Königliche Bibliothek* at Berlin, the great collections of which rivalled those of the Delessertian and the Vienna libraries. They provided indeed the bulk of the figures he indexed. Only 5,000 references (about 7 per cent. of the whole) were either taken up by himself at Vienna, or supplied by friends in Paris or London.

The task which Pritzel set himself in the preparation of his Index was to record in the simplest way all 'valuable' figures of Phanerogams and Ferns, excluding, with certain exceptions, those of the pre-Linnean period. The discrimination between valuable and valueless figures was difficult. Pritzel attempted to solve the problem by judging the real value of the work from which the abstracts might be made, rather than that of the individual figures it contained, or in other words he indexed either all the figures of a given work or none. This, as he himself admitted, had its obvious disadvantages. The arrangement of the references was eminently practical. It was alphabetical, in double columns, with the names of the plants given as they were published, and with the titles of the works cited so much abbreviated that each whole reference does not occupy more than one line. Mere analyses were distinguished by a '†' and teratological figures (monstrosities) by a '!'. Those pre-Linnean illustrations, which he admitted, are confined to the works of Rheede, Rumphius, and a few others.

Pritzel's *Index Iconum Botanicarum* was the first work of its kind, and has remained the standard work, indispensable for the student of pure or applied botany, eminently workable in its simplicity and terseness, and even in its incompleteness a trustworthy guide to a widely-scattered literature. Yet the progress of botanical science, the advance of the technique of reproduction, together with the growing practice of using illustrations as an aid to, or substitute for, the written text, made it soon desirable that the Index should be revised and brought up to date. Nothing having been done in this direction, some of the great botanical institutions, and here and there a private establishment, prepared written supplements for their own special use, with varying degrees of completeness. But the difficulty of constantly increasing arrears made the task of keeping up these supplements all but hopeless; moreover they were not generally accessible. As it was evident that it was beyond the power of an individual to grapple with the problem as Pritzel had done, co-operation of workers and generous financial support became necessary. This was the situation, when, twenty years ago, the Council of the Royal Horticultural Society, with the support of Sir David Prain, at that time the Director of the Royal Botanic Gardens at Kew, urged the necessity of a revision of Pritzel's work.

Unfortunately the appeal found no response until 1912, when, after the International Exhibition held in that year at Chelsea, a sum of £250 out of the profits was allotted to the work, and the Council of the Royal Horticultural Society decided to take action with regard to the publication and set aside a certain sum towards its cost. Subsequently several other contributions were received. It was, however, not till November 1917 that two committees were constituted to draw up a code of recommendations for the carrying-out of the work.

In pursuance of these recommendations, an honorary Editor was appointed, and the work was begun in July 1918 at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, where the Director granted the use of a room and placed the resources of the Gardens at the disposal of the staff. The first task was the typing out on cards of the entries in Pritzel's Index and in the manuscript-supplement in the Library at Kew. A provisional list was made of all the books and of other publications containing plant-illustrations, which were accessible in the libraries at Kew and in London. In 1920 copies of this list, which enumerated over 4,000 titles, were sent to the great botanical libraries throughout the world with a request that omissions should be pointed out. This appeal resulted in the addition of many hundreds of titles. A considerable number of the publications could not be traced in this country, but generous assistance was received from abroad in the preparation of references from these publications. By the summer of 1927 the work had so far advanced that a prospectus of the new Index to be called *Iconum Botanicarum Index Londinensis sive G. A. Pritzelii Iconum Botanicarum Index Locupletissimus emendatus auctus et ad annum MCMXX productus*, together with a proof-page, could be circulated. Concurrently negotiations were carried on with the Delegates of the Clarendon Press at Oxford for the printing of the new Index, with the result that in the early summer of 1928 the card-manuscript of the whole of the first volume, comprising almost 84,000 entries, was placed in the hands of the printers. These, with the five further volumes to be issued, will bring up the total number of entries to nearly 500,000.

The Editor is deeply indebted for the courtesy and practical assistance which he has received on all sides. Dr. A. B. RENDLE, Keeper of the Department of Botany, and Mr. B. O. SOULSBY, Assistant Keeper (Library) of the Natural History Museum (British Museum) at South Kensington, gave unlimited access to the libraries in their charge; the Librarians of the Royal Society, the Linnean Society, the Royal Geographical Society, the Pharmaceutical Society, the Royal College of Physicians in London, and of the Bodleian Library and the Imperial Forestry Institute in Oxford, granted facilities for the inspection of their collections of books.

From abroad, the American Public Departments have rendered assistance by making up lists of illustrated botanical publications, not easily procurable. In this connexion special thanks are due to Dr. F. D. COVILLE, Curator of the National United States Herbarium, to Miss C. R. BARNETT, Librarian of the United States Department of Agriculture for general advice and co-operation, and to Miss ALICE C. ATWOOD, Bibliographical Assistant in the Office of Economic and Systematic Botany of the Bureau of Plant-Industry, for copying out thousands of references for inclusion in the Index. Professor L. DIELS, the Director of the Botanic Garden and the Botanic Museum at Dahlem, Berlin, made lists of additional German literature and returned a very large number of cards to the Editor. Professor R. WETTSTEIN and Professor E. JANCHEN of the Botanic Garden of the University of Vienna supplied references in a similar way from the libraries of Vienna. Professor H. SCHINZ, Director of the Botanic Garden of the University of Zürich, and Dr. H. ESCHER, Director of the Zentralbibliothek at Zürich, assisted the Editor personally in his search for further references in the libraries under their charge. The Librarians of the Hollandsche Maatschappij d. Wetenschappen at Haarlem and of the Koloniaal Instituut at Amsterdam were responsible for tracing some of the Dutch literature. The Editor's thanks are also due to Professor L. H. BAILEY of the Cornell University, Ithaca, N.Y., Herr ALWIN BERGER, Curator of the Department of Botany of the Württembergische Naturaliensammlung at Stuttgart, Professor D. BOIS, of the Muséum d'Histoire Naturelle (Culture) at Paris, Professor A. BORZA of the University at Cluj, Miss C. LESLEY BROWN, Bibliographer of the Gray Herbarium at Cambridge, Mass., Mag. C. CHRISTENSEN of the Botanic Museum of the University of Copenhagen, Dr. A. DEGEN, Director of the Seed Control Station at Budapest, Miss ALICE EASTWOOD of the California Academy of Sciences at San Francisco, Mr. B. FEDTSCHENKO, Botanist-in-Chief in the Principal Botanic Garden at Leningrad, Professor R. E. FRIES, Director of the Bergianska Trätgårdén at Stockholm, Professor C. W. CH. GOETHART of the University of Leiden, M. L. GOFFIN, Librarian of the University of Ghent, Professor M. GOLENKIN, Director of the Botanic Garden at Moscow, Professor B. HAYATA of the Botanic Institute and Garden at Tokyo, Professor J. A. HENRIQUEZ of the University of Coimbra, Professor RALPH S. HOSMER of the Cornell University, Ithaca, N.Y., Professor H. LECOMTE, Muséum d'Histoire Naturelle (Botanique), Paris, Señor MIG. LILLO, Director of the Oficina Química at Tucuman, Dr. C. LINDMAN of Stockholm, Professor O. MATTIROLO of the University of Turin, M. L. METMAN, Muséum d'Histoire Naturelle (Botanique) Paris, Professor SV. MURBECK of the University of Lund, Dr. R. PAMPANINI of the Istituto Botanico at Florence, the late Professor CH. SARGENT, Director of the Arnold Arboretum, Jamaica Plain, Mass., U.S.A., Professor C. SCHRÖTER of Zürich, the late Dr. C. SPEGAZZINI of La Plata, Professor V. VOUK of the University of Zagreb and to Professor L. WITTMACK of Berlin.

Final acknowledgement should be made of the devotion with which the members of the staff, during these many years, have applied themselves to the task, often a monotonous and an irksome one. Without their hearty collaboration the work could not have advanced as it did, nor could it have attained the degree of completeness it may claim.

O. STAPF,
Hon. Editor.

KEY TO THE USE OF THE INDEX

SCOPE.

The new Index is an emended and enlarged edition of Pritzel's *Iconum Botanicarum Index Locupletissimus*, brought up to the close of the year 1920. It includes all but a few of the references contained in this work. The references taken up from Pritzel number about 107,000. The additional references, amounting to about 380,000, concern illustrations omitted by Pritzel, and those of the vast pictorial literature published since 1865, the date of the publication of the supplement to Pritzel's work. His citations from the pre-Linnean literature have mostly been retained; they have also been added to and elucidated by references to more modern commentaries. Obviously some discrimination in the selection from the enormous material available was necessary. The illustrations cited are confined to Phanerogams and Ferns and Fern-Allies. They represent 'portraits' of plants, or of parts of plants, or the habit of a plant (as of a tree), but not anatomical details, and rarely teratological states. No distinction has been made in their admission between illustrations of species, subspecies, varieties or hybrids, so long as they are accompanied on the plate or in the text by a scientific (Latin) name, and, in the case of hybrids, so long as the names conform to the designation of a species or a variety; but figures with merely a generic name have been excluded. The prevailing discrepancies in the designation of minor taxonomic grades have made it impossible to indicate in every case the status given to the plant depicted. The usual designations of subspecies, varieties and subvarieties have therefore been dropped, the names appearing as tri- or quadrimials. Distinctions of a still lower grade have been ignored.

SPELLING OF PLANT-NAMES.

As the spelling of plant-names adopted by different authors is frequently at variance, it has been necessary to unify it. In doing so the guiding principle was the conviction that a spelling which is in accord with the Latin as it is taught in modern schools will be generally the most acceptable. To avoid, however, inconveniences arising out of such a unification, references connecting varying modes of spelling have been introduced.

AUTHORS' NAMES.

Authors' names have been quoted throughout. Where only one illustration is quoted under the name of a plant, the name of the author cited is that found in the original. The same applies where several illustrations are quoted, so long as the author-citations are identical, the only exceptions being in cases of obvious errors. Where such citations are at variance, care has been taken to find out whether the discrepancy be due to homonymy (two distinct plants having accidentally received the same name), or to other causes. In the latter case the correct author-citation has been ascertained so far as was possible without extended research, and has been adopted for the name heading the several quotations. Homonyms, on the other hand, have been treated as distinct species or minor groups.

ABBREVIATIONS.

Abbreviations have been so chosen as to make an explanatory list unnecessary. A maximum of uniformity has been aimed at, but typographical considerations will account for occasional inconsistencies, which, however, should not interfere with the intelligibility of the abbreviation.

CITATION OF PLATES AND TEXT-FIGURES.

Where the plates are numbered, the numbers given on the plates are cited with a preceding 't'. Where no numbers are given, the page is quoted opposite which the plate (or plates) are inserted. Figures in the text are cited by the page on which they occur. Sometimes the arrangement of the plates is quite arbitrary and varies from library to library. In such cases the numbering found in the library at Kew has been adopted, the numbers being quoted in square brackets: [...].

SYMBOLS.

Certain symbols have been introduced in order to indicate whether a given illustration is coloured or not, or whether it represents only a part of a plant, or a hybrid, or a teratological state (see p. xiii below).

SEQUENCE.

The sequence is alphabetical for the generic names, and also for the species under their respective genera, and for the minor grades under their species, etc., but chronological for the references, where more than one is given under any one name, except where several references to the same publication are grouped together, when the first citation decides the chronological place of the group.

CROSS-REFERENCES.

(a) *Species*. It has been found as impossible as it was in Pritzel's time to revise the naming of the plants illustrated. Names are therefore given as they occur, and the student is left to examine and appraise their correctness; when, however, as sometimes happens, the names on the plates or below the text-figures are at variance with the names given in the text, corrections have been made, and where desirable, cross-references have been introduced under the respective quotations.

(b) *Genera*. It is obvious that owing to the great changes in the nomenclature of plants, species are often put under generic names, with which they have long ceased to be connected. A system of generic cross-references has therefore been devised which should largely reduce the inconvenience caused by a purely mechanical grouping. These cross-references are primarily based on Dalla Torre and Harms's *Genera Siphonogamarum* (1900-7); but, as this work has, in many instances, owing to recent research, already become out of date, it has been deemed desirable not to adhere exclusively to the concepts laid down therein, especially when it seemed useful to establish contact with recognized modern monographs, or where the Editor may claim some personal knowledge of the groups concerned. The system of these generic references is this:

(1) Where a genus is recognized as synonymous with another genus or part of another genus, the name of the valid genus is added with a colon preceding it. Reciprocally, where a genus is recognized as valid, its name is followed by the synonymous name or names with a preceding '—Vide'. For instance, *Bicuculla* is accepted as synonymous with *Dicentra* as the valid name; hence the cross-references on p. 425 (vol. i) and p. 477 (vol. ii) respectively

BICUCULLA Adans.: *Dicentra*

DICENTRA Bernh. —Vide *Bicuculla*,

which indicates that, besides the illustrations quoted under *Bicuculla*,

others representing the same genus may be found under *Dicentra* and vice versa. This is a simple case, as *Bicuculla* and *Dicentra* are absolute synonyms, covering the same generic concept, and therefore interchangeable. The following case is more complicated:

ATRAGENE Linn.: *Clematis*

CLEMATIS Linn.—Vide *Atragene*.

Here all the illustrations cited under *Atragene* are transferable to *Clematis*, but not vice versa. It is left to the student to find out which figures under the heading *Clematis* represent species of *Atragene*.

(2) Further and more serious complications arise where a genus has in the course of time become the receptacle of very different elements, which have been eventually recognized as generically distinct, e.g. *Bignonia*, a name which in this work heads six columns and covers no fewer than forty-nine now generally recognized genera, one of them being *Bignonia* (sensu stricto v. emendato). Here the name *Bignonia*, which heads the enumeration of illustrations, is no longer the *Bignonia* Linn., but a *Bignonia* Auct., consisting for the greater part of other genera, as for instance, *Anemopaegma*. *Bignonia* becomes therefore to that extent a synonym, and the cross-references for *Anemopaegma* would be

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* pro parte

BIGNONIA Auct. pro parte: *Anemopaegma*.

It is, however, clear that it would be an almost hopeless task for any one who is not an expert or has not an extensive botanical

library at his disposal, to find out which part of *Bignonia* Auct. corresponds to *Anemopaegma*. As cross-references in instances of such extreme confusion would be useless, the student has been given additional aid by the sorting of the species recorded into their recognized genera. These genera have been enumerated in alphabetical sequence, after the generic name at the head of the list, with running numbers in brackets, whilst the species have been connected with their valid generic names by corresponding numbers. Thus:

BIGNONIA Auct.: *Adenocalymna* (1), *Amphilophium* (2), *Anemopaegma* (3), *Arrabidaea* (4), *Bignonia* Linn. (5) etc.

ADENOCALYMNA Mart.—Vide *Bignonia* (1)

AMPHILOPHIUM Kunth—Vide *Bignonia* (2)

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* (3)

ARRABIDAEA DC. —Vide *Bignonia* (4)

BIGNONIA Linn. (5) etc.

In this way all the illustrations of species of *Anemopaegma* etc. hidden under *Bignonia* can easily be found, and the correct names of plants illustrated as *Bignonia* can be ascertained.

It would, no doubt, have been desirable to extend this particular system of cross-references to all genera, which have in the course of time been revised and broken up into smaller genera. To do this would, however, have indefinitely delayed the publication of the Index; only the most complicated cases have therefore been dealt with.

Fl. = Flower or parts of flower.

Fr. = Fruit or parts of fruit.

Veg. = Vegetative parts, as stems, leaves, roots.

Hab. = Habit.

Where an illustration represents a whole plant, or at any rate more than one of the categories of organs, indicated by those symbols, no symbols are given. The same principle applies where several references are collected into a compound reference, unless all of them require the same symbol.

* = Coloured entirely or in part.

× = Hybrid.

! = Teratological.

CLEF DE L'INDEX

MATIÈRE.

Le Nouvel Index est une édition revue et augmentée de l'Iconum Botanicarum Index Locupletissimus de Pritzel portée jusqu'à la fin de l'année 1920. Il contient presque toutes les références comprises dans l'ouvrage de Pritzel, c'est-à-dire, au nombre d'environ 107.000, et de plus des références additionnelles qui concernent des illustrations omises par Pritzel ou proviennent de l'énorme littérature illustrée publiée depuis 1865, date de la publication du supplément de son ouvrage, additions qui montent vers 380.000. Nous avons retenu la plupart des citations de la littérature pré-Linnéenne admises par Pritzel et en même temps nous les avons augmentées et élucidées par des références aux commentaires plus récents. Il va sans dire qu'il a été nécessaire d'user de discernement dans l'admission des références d'une telle quantité énorme de matière. Les illustrations citées sont limitées aux Phanérogames et Ptéridophytes. Elles représentent des 'portraits' de plantes, ou des illustrations de parties de plantes, ou du port d'une plante (par exemple d'un arbre), mais pas des détails anatomiques et rarement des états tératologiques. En admettant les illustrations nous n'avons pas fait de distinction entre celles d'espèces, de sous-espèces, de variétés, ou d'hybrides pourvu qu'elles soient accompagnées sous la planche ou dans le texte par un nom scientifique (latin) et dans le cas d'hybrides que les noms se conforment à la désignation d'espèce ou de variété. Nous avons exclu les figures accompagnées seulement d'un nom générique. Comme la désignation des degrés inférieurs est souvent un sujet de contradiction, il nous a été impossible d'indiquer dans chaque cas le rang exact accordé à la plante illustrée. Nous avons par conséquent omis les désignations habituelles de sous-espèces, variétés et sous-variétés; les noms apparaissent comme trinômes ou quadrinômes. Nous ne nous sommes pas occupés des titres inférieurs.

ORTHOGRAPHE DES NOMS DES PLANTES.

Comme l'orthographe des noms des plantes adoptée par les auteurs varie fréquemment, il a été nécessaire de l'unifier. En le faisant nous avons été guidés par la conviction qu'une orthographe se conformant au latin comme on l'apprend dans les écoles modernes sera la plus acceptable. Pour éviter certains inconvénients provenant de cette unification d'orthographe nous avons introduit des références de liaison.

NOMS DES AUTEURS.

Nous avons cité partout les noms des auteurs. Quand une seule illustration est citée sous le nom d'une plante, le nom de l'auteur donné est celui qui se trouve dans l'original. Ceci s'applique aussi aux cas où plusieurs illustrations sont citées, aussi longtemps que les citations des auteurs sont identiques—exceptions seules en cas d'erreur évidente. Dans les cas où des citations de ce genre se contredisent, nous avons pris soin de rechercher si la différence provient de l'homonymie (deux plantes distinctes ayant reçu, accidentellement, le même nom) ou est due à d'autres causes. Dans ce dernier cas nous avons vérifié dans le mesure du possible sans faire des recherches trop étendues la citation de l'auteur et l'avons adopté pour le nom en tête du groupe de références. Nous avons traité d'autre part les homonymes comme espèces distinctes ou groupes mineurs.

ABRÉVIATIONS.

Nous avons choisi généralement les abréviations de telle sorte qu'une liste explicative n'est pas nécessaire et nous avons visé à un maximum d'uniformité. S'il y a néanmoins des inconséquences occasionnelles, elles sont dues à des considérations typographiques et ne doivent pas diminuer l'intelligibilité de l'abréviation.

CITATION DES PLANCHES ET DES FIGURES DE TEXTE.

Où les planches sont numérotées, les numéros de planches sont cités précédés d'un 't'; où il n'y a pas des numéros, nous citons la page vis-à-vis de laquelle la planche (ou les planches) est insérée. Pour les figures de texte la page est citée où elles se trouvent. Quelquefois l'arrangement des planches est tout à fait arbitraire et varie de bibliothèque à bibliothèque. Dans ces cas nous avons donné la numération adoptée dans la bibliothèque de Kew entre parenthèses carrées: [. .].

SYMBOLES.

Nous avons introduit certains symboles pour indiquer si une illustration donnée est coloriée ou non et si elle représente seulement une partie d'une plante ou un hybride ou un état tératologique (voir p. xv).

ORDRE.

L'ordre est alphabétique pour les noms génériques et aussi pour les espèces sous leur genre respectif et pour les rangs inférieurs sous leurs espèces, etc., mais chronologique pour les références lorsqu'il y en a plus d'une sous un nom, sauf dans les cas où plusieurs références à la même publication sont groupées, auquel cas c'est la première citation qui donne la place chronologique.

RÉFÉRENCES RÉCIPROQUES.

(a) *Espèces.* Comme Pritzel nous avons trouvé impossible de reviser la dénomination des plantes illustrées. Nous avons donné les noms tels qu'ils se présentent et c'est à qui veut s'informer d'examiner et de juger leur correction. Lorsque cependant, comme il peut arriver, les noms sur les planches ou sous les figures sont en désaccord avec les noms donnés dans le texte, nous avons fait des corrections, et quand c'était convenable, des références réciproques sous les citations respectives.

(b) *Genre.* Il est évident que grâce aux grands changements survenus dans la nomenclature des plantes, beaucoup d'espèces sont classées sous des noms génériques avec lesquels elles ont depuis longtemps cessé d'être associées. Nous avons donc introduit un système de références réciproques génériques qui doit réduire les inconvénients causés par un groupement purement mécanique. Ces références réciproques sont basées en premier lieu sur le *Genera Siphonogamarum* de Dalla Torre et Harms (1900-7). Mais cet ouvrage étant en partie suranné grâce aux recherches récentes, nous avons trouvé préférable de ne pas adhérer exclusivement aux concepts établis dans cet ouvrage, surtout dans les cas où il nous a paru utile d'établir un contact avec des monographies modernes, ou quand l'éditeur pouvait prétendre à quelque connaissance personnelle des groupes en question. Le système de ces références génériques est celui-ci:

(i) Lorsqu'un genre est reconnu comme synonyme avec un autre genre ou une partie d'un autre genre, le nom valide est ajouté

précédé de deux points. Réciproquement, quand un genre est reconnu valide, son nom est suivi du nom ou des noms synonymes précédé de '—Vide'. Par exemple, *Bicuculla* est accepté comme synonyme de *Dicentra* qui est le nom valide; de là les références réciproques (voir la page 425, vol. i, et page 477, vol. ii, respectivement):

BICUCULLA Adans.: *Dicentra*

DICENTRA Bernh. —Vide *Bicuculla*,

qui indique qu'après des illustrations citées sous *Bicuculla*, d'autres représentant le même genre peuvent être trouvées sous *Dicentra* et vice versa. Ceci est un cas simple, car *Bicuculla* et *Dicentra* sont des synonymes absolus, couvrant le même concept générique et par conséquent interchangeables. Le cas suivant est plus compliqué:

ATRAGENE Linn.: *Clematis*

CLEMATIS Linn. —Vide *Atragene*.

Dans ce cas toutes les illustrations citées sous *Atragene* peuvent être transférées à *Clematis*, mais pas vice versa, et il faudra des recherches ultérieures pour décider quelles figures sous l'en-tête *Clematis* représentent des espèces d'*Atragene*.

(2) D'autres complications plus sérieuses se présentent, lorsque un genre est devenu graduellement un réservoir pour l'entrée d'éléments très différents qui ont été reconnus depuis comme génériquement distincts. Par exemple, *Bignonia* est un nom qui dans cet ouvrage forme l'en-tête de six colonnes et ne couvre pas moins de quarante-neuf genres reconnus, un d'eux étant *Bignonia* (sensu stricto v. emendato). Ici, le nom *Bignonia* qui est au-dessus de l'énumération des illustrations n'est plus *Bignonia* Linn., mais est devenu *Bignonia* Auct., consistant pour la plus grande partie

d'autres genres, tels que, par exemple, *Anemopaegma*. *Bignonia* devient par conséquent jusqu'à un certain point un synonyme et la référence réciproque pour *Anemopaegma* serait:

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* Auct. pro parte

BIGNONIA Auct. pro parte: *Anemopaegma*.

Trouver à quelle partie de *Bignonia* Auct. *Anemopaegma* correspond est évidemment une tâche presque impossible pour quelqu'un qui n'est pas expert ou n'a pas une vaste bibliothèque à sa disposition. Comme des références réciproques dans de tels cas de confusion extrême seraient inutiles, nous offrons une aide additionnelle dans la classification des espèces citées dans leurs genres reconnus. Ces genres ont été énumérés par ordre alphabétique après le nom générique en tête de la liste, avec des nombres entre parenthèses; en même temps les espèces ont été liées avec leurs noms génériques par des nombres correspondants. Par exemple:

BIGNONIA Auct: *Adenocalymna* (1), *Amphilophium* (2), *Anemopaegma* (3), *Arrabidaea* (4), *Bignonia* Linn. (5) etc.

ADENOCALYMNA Mart.—Vide *Bignonia* (1)

AMPHILOPHIUM Kunth—Vide *Bignonia* (2)

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* (3)

ARRABIDAEA DC. —Vide *Bignonia* (4)

BIGNONIA Linn. (5) etc.

De cette façon toutes les illustrations d'espèces d'*Anemopaegma* etc. masquées sous *Bignonia* peuvent être facilement trouvées et le nom correct des plantes illustrées comme *Bignonia* peut être fixé. Il aurait sans doute été désirable d'étendre ce système particulier de références réciproques à tous les genres qui ont été revisés et divisés en genres plus petits. Mais cela aurait retardé indéfiniment la publication de l'Index; par conséquent nous ne l'avons fait que pour les cas les plus compliqués.

Fl. = fleur ou partie de fleur.

Fr. = fruit ou partie de fruit.

Veg. = parties végétatives telles que tiges, feuilles, racines.

Hab. = port.

Quand une illustration représente une plante entière, ou plusieurs catégories d'organes indiqués par ces symboles, nous ne donnons pas de symboles. Le même principe s'applique aux cas où plusieurs références sont groupées dans une référence multiple, à moins qu'elles n'exigent toutes le même symbole.

* = Colorié entièrement ou en partie.

× = Hybride.

! = Tératologique.

SCHLÜSSEL ZUM INDEX

UMFANG DES WERKES.

Der neue 'Index' ist eine verbesserte, erweiterte und bis zum Jahre 1920 fortgeführte Auflage von Pritzel's Iconum Botanicarum Index Locupletissimus. Er enthält mit wenigen Ausnahmen alle von Pritzel angeführten Citate, etwa 107.000 an der Zahl, ferner Hinweise auf von Pritzel übergangene Abbildungen, hauptsächlich aber eine Aufzählung von allen Bildertafeln und Textfiguren, welche sich in der seit 1865, dem Jahre des Druckes des Supplementes zu Pritzel's Index, erschienenen überaus reichen Literatur vorfinden, im ganzen etwa 380.000 neue Einträge. Die von Pritzel aus der vor-Linnéischen Literatur aufgenommenen Einträge sind zum grössten Teil übernommen, erweitert und durch Hinweise auf neuere Kommentare erläutert worden. Es ist selbstverständlich, dass bei der Aufnahme von Abbildungen aus einem so ungeheuren Material bei aller Liberalität eine gewisse kritische Sichtung notwendig war. Die verzeichneten Abbildungen beschränken sich auf Phanerogamen und Pteridophyten. Es sind Pflanzenbilder oder Darstellungen von Pflanzenteilen oder Habitusfiguren (z. B. eines Baumes); anatomische Figuren sind jedoch grundsätzlich und solche von teratologischen Objecten in der Regel ausgeschlossen worden. Bei der Aufnahme der Abbildungen wurde kein Unterschied zwischen Arten, Unterarten, Varietäten u.s.w. gemacht, so lange sie von einem wissenschaftlichen (lateinischen) Namen begleitet sind und im Falle von Hybriden, so lange deren Benennung der für Arten oder Varietäten üblichen Bezeichnungsweise entspricht. Figuren mit Gattungsnamen allein wurden jedoch nicht zugelassen. Die sehr häufigen Widersprüche in der Bezeichnung untergeordneter taxonomischer Werte haben eine jeweilige Wieder-gabe des Ranges der abgebildeten Pflanzen unmöglich gemacht. Die gewöhnlichen Bezeichnungen als Unterarten, Varietäten und Untervarietäten wurden daher fallen gelassen, so dass die Namen als Trinome oder Quadrinome erscheinen. Unterscheidungen von noch geringerem Werte wurden nicht berücksichtigt.

ORTHOGRAPHIE DER PFLANZENNAMEN.

Da die von den Autoren angewendete Orthographie der Pflanzennamen sich häufig widerspricht, sind wir genötigt worden, sie zu vereinheitlichen. Dabei haben wir uns von der Überzeugung leiten lassen, dass eine Orthographie, die dem Latein, wie es in modernen Schulen gelehrt wird, den meisten Anklang finden dürfte. Um aber gewisse Nachteile, die aus einer solchen Vereinheitlichung der Orthographie entspringen mögen, zu vermeiden, haben wir Angleichungen eingeführt, die von den abweichenden Schreibweisen auf die angenommenen verweisen.

AUTOR-NAMEN.

Autor-Namen sind durchwegs angeführt worden. Wo nur eine Abbildung unter einem Pflanzennamen angeführt wird, ist der Autor-Name der an der angeführten Stelle gegebene. Dasselbe gilt im Falle der Anführung mehrerer Abbildungen, so fern die Autor-Citate dieselben sind, abgesehen von augenfälligen Irrtümern. Wenn sich aber die Citate widersprechen, wurde jedes Mal ein Versuch gemacht festzustellen, ob es sich um Homonyme (identische Namen, die zufällig verschiedenen Pflanzen gegeben wurden) handelt oder ob die Widersprüche anderer Art sind. Im letzteren Falle wurde das richtige Autor-Citat ermittelt, soweit dies ohne umständliche Nachforschung möglich war und dieses für den Namen angenommen, der über der Citaten-Reihe steht.

Homonyme dagegen wurden als Namen verschiedener Arten oder geringerer Stufen behandelt.

ABKÜRZUNGEN.

Die Abkürzungen wurden so gewählt, dass eine Liste von Erklärungen als überflüssig angenommen werden kann. Es wurde eine Maximum von Gleichförmigkeit angestrebt. Wenn dennoch gelegentlich Abweichungen vorkommen, so haben diese zumeist ihren Grund in Rücksichten auf den Druck. Wir hoffen jedoch, dass derlei Abweichungen die Verständlichkeit der Abkürzungen nicht beeinträchtigen.

CITIERUNG DER TAFELN UND TEXTFIGUREN.

Wenn die Tafeln mit Nummern versehen sind, werden diese mit einem vorgesetzten 't' angeführt; wenn aber Nummern fehlen, wird die Seite, gegenüber welcher die Tafel (oder Tafeln) eingeschaltet ist, angegeben. Für Textfiguren wird die Seite, auf welcher sie sich finden, citirt. Mitunter ist aber die Anordnung der Tafeln ganz willkürlich und von Bibliothek zu Bibliothek verschieden. In solchen Fällen folgen wir der Nummerierung in der Bibliothek in Kew unter Anwendung von eckigen Klammern: [...].

SYMBOLE.

Gewisse Symbole wurden gebraucht um anzuzeigen, ob eine gegebene Abbildung färbig ist oder nicht, oder ob sie nur einen Pflanzenteil darstellt oder sich auf eine Hybride oder eine teratologische Form bezieht (siehe S. xvii unten).

FOLGE DER EINTRÄGE.

Die Anordnung der Gattungsnamen, sowie der Artnamen innerhalb der Gattung und der Namen von Gruppen minderen Ranges innerhalb der Art u.s.w. ist alphabetisch, diejenige mehrfacher Einträge unter einem Namen dagegen chronologisch, ausgenommen dort, wo mehrere Hinweise auf ein und dieselbe Publication in einen Eintrag zusammengefasst sind, in welchem Falle das Datum des ersten Hinweises entscheidet.

RÜCKVERWEISUNGEN.

(a) *Arten*. Wie Pritzel, so ist es auch uns unmöglich gewesen, die Benennungen der abgebildeten Pflanzen zu überprüfen. Die Namen sind daher so gegeben, wie sie gefunden wurden und es ist dem Nachschlagenden überlassen, sie auf ihre Richtigkeit zu prüfen und einzuschätzen. Wenn aber, wie es mitunter der Fall ist, die Namen unter den Abbildungen den im Text gegebenen widersprechen, wurden die Namen richtig gestellt oder es wurden, wenn wünschenswert, entsprechende Rückverweisungen unter den betreffenden Citaten vorgenommen.

(b) *Gattungen*. Es ist klar, dass in Folge der vielfachen Veränderungen in der Nomenklatur der Pflanzen Abbildungen häufig unter Gattungsnamen erscheinen, mit denen die abgebildeten Arten längst aufgehört haben verknüpft zu sein. Wir haben daher ein System von Rückverweisungen zwischen Gattungen eingeführt, das die Übelstände einer rein mechanischen Anordnung erheblich vermindern dürfte. Diese Rückverweisungen stützen sich in erster Linie auf Dalla Torre und Harms's Genera Siphonogamarum. Da aber dieses Werk in vielen Fällen durch neuere Forschungen bereits überholt ist, dünkte es uns wünschenswert, uns nicht ausschliesslich an die darin eingehaltenen Gattungsbegriffe zu halten. Dies war besonders dann der Fall, wenn es angezeigt

erschien, an anerkannte neuere Monographien anzuknüpfen oder wenn der Editor eine persönliche Vertrautheit mit den in Betracht kommenden Gruppen beanspruchen konnte. Das System dieser Rückverweisungen ist das folgende:

(1) Wo eine Gattung als synonym mit einer anderen Gattung oder einem Teil einer anderen Gattung anerkannt ist, haben wir den Namen der gültigen Gattung mit einem vorgesetzten Doppelpunkt hinzugefügt. Andererseits, wo eine Gattung als gültig anerkannt ist, folgt ihr der Name des Synonyms oder der Synonyme mit einem vorgesetzten '— Vide'. Z. B., *Bicuculla* wird als ein Synonym von *Dicentra* als dem gültigen Namen angenommen, daher:

BICUCULLA Adans.: *Dicentra*

DICENTRA Bernh. —Vide *Bicuculla*.

Dies bedeutet, dass ausser den Abbildungen, die unter *Bicuculla* angeführt werden noch andere, dieselbe Gattung darstellend, unter *Dicentra* gefunden werden können und umgekehrt. Dies ist ein einfacher Fall, da *Bicuculla* und *Dicentra* absolute Synonyme und daher austauschbar sind. Der folgende Fall ist mehr verwickelt:

ATRAGENE Linn.: *Clematis*

CLEMATIS Linn. —Vide *Atragene*.

In diesen Falle sind alle unter *Atragene* angeführten Abbildungen auf *Clematis* übertragbar, aber nicht umgekehrt und es bleibt dem Nachschlagenden überlassen unter der Überschrift *Clematis* diejenigen Figuren herauszufinden, welche Arten von *Atragene* darstellen.

(2) Weitere und ernstere Verwicklungen ergeben sich, wo eine Gattung im Laufe der Zeit zum Behältniss sehr verschiedener Elemente geworden ist, denen heute Gattungsrang zuerkannt wird, wie z. B. *Bignonia*. Dieser Namen steht in dem gegenwärtigen Werke an der Spitze von sechs Spalten und deckt nicht weniger als neunundvierzig jetzt allgemein zugelassene Gattungen, wovon eine *Bignonia* Linn. (sensu stricto v. emendato) ist. In diesem Falle hat der Name *Bignonia*, insoweit er sich auf unter dieser Überschrift eingereihte Citate bezieht, aufgehört die

Bignonia Linné's zu sein. Es ist eine *Bignonia* Auct. daraus geworden, die zum grössten Teil aus anderen Gattungen besteht, von denen wir als Beispiel *Anemopaegma* herausheben wollen. Diese Gattung ist also synonym mit einem Teil von *Bignonia* Auct. und die entsprechenden Rückverweisungen für *Anemopaegma* würden so lauten:

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* Auct. pro parte

BIGNONIA Auct. pro parte: *Anemopaegma*.

Es ist klar, dass es für jeden der nicht Spezialist ist oder eine umfangreiche, botanische Bibliothek zur Verfügung hat, eine fast aussichtslose Aufgabe sein würde herauszufinden, welcher Teil von dieser *Bignonia* Auct. der Gattung *Anemopaegma* entspricht. Da Rückverweisungen in Fällen solcher Verwirrung nutzlos sein würden, haben wir dem Nachschlagenden eine weitere Hilfe an die Hand gegeben. Diese besteht darin, dass wir die aufgeführten Arten von *Bignonia* Auct. auf ihre nunmehr gültigen Gattungen verteilt und diese Gattungen in alphabetischer Folge nach dem die Überschrift bildenden Gattungsnamen angeführt haben und zwar unter Beigabe von fortlaufenden Nummern, während die Arten selbst durch Hinzufügung der entsprechenden Nummern mit den gültigen Gattungsnamen in Verbindung gebracht worden sind, daher:

BIGNONIA Auct.: *Adenocalymna* (1), *Amphilophium* (2), *Anemopaegma* (3), *Arrabidaea* (4), *Bignonia* Linn. (5) etc.

ADENOCALYMNA Mart. —Vide *Bignonia* (1)

AMPHILOPHIUM Kunth —Vide *Bignonia* (2)

ANEMOPAEGMA Mart. —Vide *Bignonia* (3)

ARRABIDAEA DC. —Vide *Bignonia* (4)

BIGNONIA Linn. (5) etc.

Auf diese Weise ist es leicht alle Abbildungen von *Anemopaegma*, die sich unter *Bignonia* verstecken, zu finden und im allgemeinen die richtigen Namen der als *Bignonia* abgebildeten Pflanzen zu ermitteln. Es wäre ohne Zweifel wünschenswert gewesen, dieses besondere System von Rückverweisungen auf alle Gattungen anzuwenden, die im Laufe der Zeit revidiert und in kleinere Gattungen aufgelöst worden sind. Dies hätte jedoch die Drucklegung des Index auf unbestimmte Zeit verzögert, weshalb nur die am meisten verwirrten Fälle in dieser Weise behandelt worden sind.

Fl. = Blüte oder Teil einer Blüte.

Fr. = Frucht oder Teil einer Frucht.

Veg. = Vegetative Teile, wie Stämme, Blätter, Wurzeln.

Hab. = Habitus.

Wenn eine Abbildung eine ganze Pflanze darstellt, oder wenigstens mehr als eine durch diese Symbole bezeichneten Organkategorien, werden keine Symbole angewendet. Dasselbe gilt im Falle von aus mehreren Verweisungen zusammengesetzten Einträgen, es wäre denn, dass sie alle dasselbe Symbol verlangen.

* = Färbig, ganz oder teilweise.

x = Hybride.

! = Teratologisch.

LIST OF SUBSCRIBERS

PRIVATE SUBSCRIBERS

Baelz, A., Bracken, Woodland Way, Kingswood, Surrey.
 Bailey, Professor L. H., Ithaca, New York, U.S.A.
 Bailey, Mrs. C. H., C.B.E., Steliro, Newport, Mon.
 Baker, H. C., Oaklands, Almondsbury, Nr. Bristol.
 Beauchamp, The Rt. Hon. Earl, K.G., P.C., K.C.M.G., Madresfield Court, Gt. Malvern.
 Beit, Sir Otto, Bt., K.C.M.G., 49, Belgrave Square, W.
 Brocklebank, Mrs. H., Grizedale Hall, Hawkshead, Lancs.
 Brown, Miss M. V., Sharvells, Milford-on-Sea.
 Bryant, Mrs. E. A., 3210, West Adams St., Los Angeles, California, U.S.A.
 Burkin, J. H., Allerton, Old Avenue, Weybridge.

Chichester, Miss R., Arlington Court, Nr. Barnstaple.
 Churcher, Major G., Beckworth, Lindfield, Sussex.
 Clarke, Col. Stephenson R., C.B., Borde Hill, Cuckfield.
 Colman, Sir Jeremiah, Bt., Gatton Park, Surrey.
 Cory, Sir Clifford, Bt., Llantarnum Abbey, Mon.
 Cory, R., Duffryn, Nr. Cardiff.
 Crooke, W. R., Gloucester House, Teddington.

Daniels, M., Bel Air, Los Angeles, California, U.S.A.
 Dewrance, Sir John, G.B.E., Wretham Hall, Thetford, Norfolk.
 Dilke, Lady Pearl, 32, Grosvenor Place, S.W.
 Dillworth-Fox, Miss A., Frenchay, Bristol.
 Dugdale, A. N., Dutton Manor, Longridge, Nr. Preston.

Elphinstone, Lord, K.T., Carberry Tower, Musselburgh, Midlothian.

Fischer, R. E., Turf Club, Cairo.
 Fleming, J., Aldwick Grange, Bognor.
 Fletcher, Mrs. H. M., Dragons, Loughton, Essex.
 Fletcher, W. H. B., Aldwick Manor, Bognor.

Gardeners' Chronicle, The, 5, Tavistock St., Covent Garden, W.C.
 Gilmour, Brig.-Gen. Sir Robert Gordon, Bt., C.B., C.V.O., D.S.O., The Inch, Liberton, Midlothian.
 Gordon-Barrett, Miss, Phillimore Terrace, Kensington, W.
 Gray, Mrs. W. E., 8, Morden Rd., Blackheath, S.E.
 Green, Mrs. E., The Priory, Theydon Bois, Essex.

Hales, C., Abbots Leigh, Haywards Heath, Sussex.
 Hall, J. O., 4250, Fernandez Villa, Devots, Buenos Ayres.
 Hall, Mrs. J., Killeen, Tayinloan, Argyllshire.
 Hanbury, Mrs. J., Hylands, Nr. Chelmsford.
 Hiranuma, D., Yokohama, Japan.
 Holman, J. M., Roswarne, Camborne, Cornwall.
 Hughes, Mrs. A., Lynch, Allerford, Somerset.
 Humphreys-Owen, Major A. E., Glensevern, Berriew, Montgomery.

Hunt, J. M., late of 2, Little Stanhope St., W.
 Hunting, C. S., Slaley Hall, Slaley, Riding Mill, Northumberland.
 Hurst, C. C., Trinity College, Cambridge.

Johnstone, Capt. H. A., 3, Whitehall Court, S.W. 1.

Lacaita, C., Selham House, Petworth, Sussex.
 Lindley, Miss J., 74, Shooters Hill Rd., Blackheath, S.E.
 Lloyd, G. G., Lloyd Library, Cincinnati, Ohio, U.S.A.
 Loder, The late Sir Edmund G., Leonardslee, Horsham.
 Loder, G. W. E., Wakehurst Place, Ardingly, Haywards Heath.
 Low, S., Messrs. Stuart Low & Co., Bush Hill Park, Enfield.
 Low, W., Balmakewan, Laurencekirk, Kincardineshire.

McDouall of Logan, K., Logan, Stranraer.
 Marazun Company, Ltd., The, 6, Nihonbashi, Tori-Nichome, Tokyo, Japan.
 Miley, M., Haven Hill, St. Mary Bourne, Andover.

Parke, Davis, & Co., Messrs., Beak St., W.
 Potter, H. A., 60, Artillery Lane, Bishopsgate, E.
 Price, H. A., Exalls, Horsell, Surrey.
 Price, W. R., 61, Montagu Square, W.

Rogers, W. W. H., Orleigh Court, Bideford.
 Rothschild, L. de, O.B.E., New Court, St. Swithens Lane, E.C.

Saunders, Miss E. R., Newnham College, Cambridge.
 Sellar, G. C., 18, Princes St., S.W.
 Shaw, Miss M. M., Aubrye Farm, Keyhaven, Lymington.
 Sheppe, Mrs. F. F., Holly Spring, Bracknell, Berks.
 Simson, R. S. J., Mytten, Cuckfield, Sussex.
 Smith, P., Haddon House, Ashton-on-Mersey.
 Stanhope, J. M. S., Cannon Hall, Barnsley.
 Stechart, Messrs. E. J., 2, Star Yard, Carey St., W.C.
 Stern, F. C., Highdown, Goring-by-Sea.
 Straker, Mrs. A. W., Stagshaw, Corbridge, Northumberland.

Thatcher, Mrs. E. J., The Manor House, Chew Magna, Somerset.

van Tubergen, C. G., Jun., Zwanenberg, Haarlem, Holland.
 Vilmorin-Andrieux & Co., Messrs., 4, Quai de la Megisserie, Paris.

Waring, Lady Clementina, C.B.E., Lennel House, Coldstream, Scotland.
 Watt, J., Charlotte Square, Edinburgh.
 White, E., 7, Victoria St., S.W. 1.
 Whitehead, Sir Beethom, K.C.M.G., Efford Park, Lymington.
 Whitley, H., Primley, Paignton, S. Devon.

Yokohama Nursery Company, Craven House, Kingsway, W.C.

INSTITUTES, ETC.

GREAT BRITAIN

Aberdeen, The University.
 Cambridge, The Botany School.
 Cardiff, National Museum of Wales.
 Dundee, University College (through the courtesy of Mr. W. Low).
 Edinburgh, Royal Botanic Garden.
 Glasgow, Mitchell Library.
 Liverpool, The Reference Library.
 London, Chelsea Physic Garden.
 London, The Linnean Society, Burlington House.
 London, Ministry of Agriculture & Fisheries.
 Merton, John Innes Horticultural Institution.
 Oxford, The Botanic Garden.
 Reading, The University.
 Sheffield, The Reference Library.

IRISH FREE STATE

Dublin, The Stationery Office.

AUSTRALIA

Adelaide Public Library (through the courtesy of Major G. Churcher).
 Melbourne, Public Library of Victoria.

AUSTRIA

Graz, Institut für Systematische Botanik an der Universität.
 Vienna, Botanische Institut der Universität.
 Vienna, Naturhistorisches Museum.

BELGIUM

Brussels, Jardin Botanique de l'État.

CANADA

Montreal, Laboratoire de Botanique, Université de Montreal.
 Ottawa, Department of Public Printing and Stationery.

CEYLON

Peradeniya, Royal Botanic Garden.

CHINA

Hong-Kong, Botanical and Forestry Department.
 Peking, Metropolitan Library.

CZECHOSLOVAKIA

Prague, Botanisches Institut der Deutschen Universität.

DENMARK

Copenhagen, Universitetests Botaniske Have.

FEDERATED MALAY STATES

Kuala Lumpur, Conservator of Forests.

FRANCE

Paris, Museum d'Histoire Naturelle.

GERMANY

Berlin, Preussische Staats-Bibliothek.
 Berlin, Universitäts-Bibliothek.

Berlin-Dahlem, Botanischer Garten und Museum.
 Frankfurt a. M., Senckenbergische Bibliothek.
 Greifswald, Universitäts-Bibliothek.
 Hamburg, Institut für Allgemeine Botanik.
 Heidelberg, Universitäts-Bibliothek.
 Kiel, Universitäts-Bibliothek.
 Marburg, Universitäts-Bibliothek.
 München, Bayerische Staatsbibliothek.
 München, Botanischer Garten.
 Stuttgart, Württembergische Landesbibliothek.
 Tübingen, Universitäts-Bibliothek.

HOLLAND

Amsterdam, Koninklyke Vereenigning Kolonial Institut.
 Haarlem, Teylers Stichting.
 Utrecht, Botanische Museum en Herbarium.
 Wageningen, Bibliotheek der Landbouwhoogeschool.

INDIA

Calcutta, Sibpore Royal Botanic Garden.
 Calcutta, Botanical Survey.
 Dehra Dun, Forest Research Institute and College.

ITALY

Genoa, Orto Botanico della Regia Università.

JAVA

Buitenzorg, Landbouw Nyverheiden Handel Bibliothek.

NEW ZEALAND

Wellington, Dominion Museum.
 Wellington Philosophic Society.

NORWAY

Oslo, Botanisk Have.

PORTUGAL

Coimbra, Instituto Botanico.

SOUTH AFRICA

Cape Town, South African Public Library.
 Johannesburg, University of Witwatersrand.
 Pretoria, Department of Agriculture, Division of Botany.

SOUTH AMERICA

Peru, Estacion Central Agronomica, Lima.

STRAITS SETTLEMENTS

Singapore, Botanic Gardens.

SWEDEN

Gothenburg, Botaniska Tradgarden.
 Stockholm, K. Svenska Vetenskapsakademiens Bibliotek.
 Upsala, Botanical Museum.

SWITZERLAND

Bern, Stadt- und Hochschul-Bibliothek.
 Geneva, Institut Botanique.

Geneva, Conservatoire et Jardin Botanique.
Lausanne, Université de Lausanne.
Zürich, Botanischer Garten der Universität.

UNITED STATES OF AMERICA

Berkeley, University of California.
Boston, Massachusetts Horticultural Society.
California, Stanford University.
Chicago, Field Museum of Natural History.
Cincinnati, The Lloyd Library.
Connecticut, Yale University Library, New Haven.
Iowa, Ames State College Library.
Massachusetts, Arnold Arboretum, Harvard University.
Massachusetts, Grey Herbarium, Cambridge University.

Michigan, The University.
New York, The Horticultural Society.
New York, Bronx Park Botanical Gardens.
New York, Brooklyn Botanic Garden.
Ohio, Oberlin College Library.
Pennsylvania Horticultural Society.
Philadelphia, University of Pennsylvania.
Pittsburgh, Carnegie Library.
Sacramento, California State Library.
St. Louis, Missouri Botanical Garden.
San Francisco, California Academy of Sciences.
Washington, The Library, United States Department of Agriculture.
Wisconsin, Milwaukee Public Museum.

ICONUM BOTANICARUM INDEX LONDINENSIS

AA—ABEREMOA

AA Reichb. f. : *Altensteinia*

paludosa Schlecht.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xc. 1–vi. 139 (1920).—*Fl.*

ABACOPTERIS Fée : *Dryopteris*

elegans Fée

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 23 (1844).

philippinarum Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 18 (1850–52).

ABAMA Adans. : *Nartheceum*

americana Morong

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 401 (1896); Ed. 2, i. 487 (1913).

W. Stone in Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910, t. 33 (1911).

ossifraga DC.

*Redouté, Liliac. iv. t. 218 (1808).

Trattinick, Arch. i. t. 97 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 54 (1813).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 584 (1868).

ABATIA Ruiz & Pav.

parviflora Ruiz & Pav.

Hooker, Lond. Journ. Bot. iv. t. 16 (1845).—*Fl.*

tomentos Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 102 (1871).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 28 (1893).—*Fr.*

verbascifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 486 (1821).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 28 (1893).—*Fl.*

ABAURIA Becc. : *Koompassia*

exelsa Becc.

Beccari, Foreste Borneo, 172 (1902).

ABBEVILLEA Berg : *Campomanesia*

bullata Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Myrt. Paraguay, t. 22 (1903).

chrysophylla Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

Fenzliana intermedia Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

Gardneriana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

Klotzschiana longipes Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 48 (1857–59).

rufa Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

Schlechtendaliana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857–59).—*Veg.*

ABELIA R. Br. : *Linnaea*

biflora Turcz.

Franchet in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Ser. II. vi. t. 11 (1883); sphalm. *A. triflora* in ic.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 286 (1889).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677, 679 (1911).

chinensis R. Br.

Abel, Narr. Journ. China, 376 (1818).

Flora & Sylva, i. 279 (1903).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 239, fig. 398 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677 (1911).—*Veg.*

coriacea Hemsl.

Hemsl. Biol. Centr. Amer. v. t. 36 (1881).

floribunda Decne.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 5 (Janv. 1846).

*Florist's Journ. 1846, p. 73.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4316 (1847).

*Bot. Reg. xxxiii. t. 55 (1847).

*Rev. Hort. Ser. III. i. 301 (1847); 1912, p. 544.

*Florist, 1849, p. 225 (1850).

ABELIA

floribunda

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

*Garden, xiii. 468 (1878).

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 157 (1897).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 77 (1900).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 237, fig. 393 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677 (1911).—*Veg.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 114 (1914).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 40 (1919).

Graebneriana Rehd.

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0133 (1912).—*Hab.*

**grandiflora* Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677, 679 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 126 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 171 (1914).—*Fl.*

*Addisonia, ii. t. 49 (1917).

ionandra Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 5 (1918).

longituba Rehd.

Bot. Mag. t. 8810 (1919).

rupestris Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 8 (1846).

Paxt. Fl. Gard. ii. 130 (1851–52).

Journ. Hort. Ser. III. iii. 373 (1882).

Garden, xxvii. 424 (1885); xxxiii. 272 (1888).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 286 (1889).

rupestris Hort.

*Gartenfl. xii. t. 1366 (1892).

Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 77 (1894); xxxviii. 133 (1899).

Schweiz. Gartenbau, xv. 157 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 193 (1903).—*Veg.*

serrata Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 34 (1835).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 21 (1895).—*Veg.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 238, fig. 396 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 679 (1911).

spatulata Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 34 (1835).

*Bot. Mag. cviii. t. 6601 (1882).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. i. (1900).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 238, fig. 394 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677, 679 (1911).

triflora R. Br.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 15 (1830).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 121 (1850).

*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 91 (1852–53).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 319 (1853).

*Rev. Hort. 1871, p. 510.

*Garden, x. 58 (1876).

Gard. Chron. N. Ser. xvi. 169 (1881).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 200 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 287 (1889).

*Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 152, t. 5 (1894).

Brandis, Indian Trees, 361 (1906).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 237, fig. 392 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677, 679 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 111 (1913).—*Hab.*

uniflora R. Br.

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 228 (1851–52).

Paxt. Fl. Gard. ii. 145 (1851–52).

*Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 115 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 824 (1852–53).

ABELIA

uniflora

*Belg. Hort. iii. t. 51 (1853).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4694 (1853).

Cottage Gard. ix. 453 (1853).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 129 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 380 (1853).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 33 (1853).

Journ. Hort. lii. 276 (1874); lxxiii. 335 (1880).

Garden, xxvii. 425 (1885); xxxiii. 272 (1888).

*Bois, Dict. Hort. 9 (1893–99).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 323 (1905).—*Fl.*

*Jardin, xxiii. 232 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 238, fig. 397 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 677, 679 (1911).

ABELICEA Reichb. : *Zelkova*

hirta C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 225, 226, 232 (1904).

keaki C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 6, 45, 163 (1903).—*Veg.*

ulmoides O. Kuntze

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 225 (1904).

ABELMOSCHUS Medic.

angulosus Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 951 (1843–45).

*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 17 [1846].

crinitus Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 44 (1830) in textu; *Bamia crinita* in ic.

esculentus Moench

Garden, xii. 507 (1877).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*

Cook & Collins, Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 14 (1903).

Beille, Bot. Pharm. ii. 494 (1909).—*Fl.*

ficulneus Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 154 (1839).

Manihot Medic.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 56 (1912).

moschatus Medic.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 15 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 399 (1840–43).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 136 (1849).—*Fr.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 6 (1857).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 80, fig. 574, D–K (1861).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. 49 (1890).

Beille, Bot. Pharm. ii. 494 (1909).

periphractus Van Houtte

Hort. Vanhoutte. ii. t. 5, fig. K (1846).—*Fl.*

ABEREMOA Aubl. : *Duguetia*

argentea R. E. Fries

R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 10; t. 3, fig. 7 (1900).

bracteosa R. E. Fries

R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 4, t. 1 (1905).

brevipedunculata R. E. Fries

R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. iv. No. 19, t. 1 (1905).

dioica St.-Hil.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 3, fig. A (1898).

furfuracea Baill.

R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. iii. No. 15, p. 16 (1904).—*Veg.*

ABEREMOA

- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 245 (1775).
Safford in Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 62 (1914).
- Jonasiana** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Matto. t. 4 (1898).
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. iv. No. 19, t. 1, 2 (1905).
- longifolia** Aubl.
Baillon, Hist. Pl. i. 205 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 658, 659 (1886).
- Marcgraviana** R. E. Fries
R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 3, fig. 8 (1900).—*Fl.*
- microphylla** R. E. Fries
R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 3, fig. 4-6 (1900).
- peruviana** R. E. Fries
R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 3, fig. 1-3 (1900).
- rhizantha** R. E. Fries
R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 11 (1900).—*Veg.*
- stelechthantha** Diels
Pilger in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, xlvii. t. 1 (1906).

ABERIA Hochst.: *Doryalis*

- cafra** Hook. f. & Harv.
Lubbock, Seedlings, i. 199 (1892).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 737 (1895); xxviii. 462 (1900).
Queensland Agric. Journ. iv. t. 115 (1899).
Semaine Hort. 1899, p. 212.—*Fr.*
*Rev. Hort. 1904, p. 256.
Gartenwelt, xi. 162 (1906).
McClelland in Rep. Porto Rico Agr. St. 1912, t. 5 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 172 (1914).
- Gardneri** Clos
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 194 (1874).
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 7 (1893).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxix. No. 6, p. 430 (1912).
Philipp. Agric. Rev. x. 16, t. 5 (1917); xiii. 360, t. 23 (1920).

ABIES Auct.: *Abies* (1), *Cedrus* (2), *Keteleeria* (3), *Larix* (4), *Picea* (5), *Pseudolarix* (6), *Pseudotsuga* (7), *Tsuga* (8)ABIES Link—Vide *Picea*, *Pinus***alba** Mill. (1)

- Berg, Charakt. t. 19, fig. 166 (1861) in textu; *A. pectinata* in ic.
- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 17, d (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 3 (1864).—*Veg.*
Stenzel in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxviii. t. 12, fig. 29 (1876).—*Fr.*
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 14 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 24 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 1] (1887).
Pflanzenfam. ii. 1. 82 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 3 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 704 (1895).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 108; ii. 12 (1900).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 16 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 184 (1902).—*Fl.*
*Losch, Kräuterb. t. 4 (1903).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 81, 83, 85, 87-90, 96-98 (1904).
Wien, Int. Bot. Kongr., Führ. Exkurs. t. 26 (1905).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, lv. 187 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
Heukels, Flora Nederl. i. 248 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 397, 407, 410, 411 (1911).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 45, fig. 2 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 315, 355 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 15, 92, 126, 150, t. 1 (1913).

ABIES

alba pendula (1)

- Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 74 (1913).
—*Hab.*

alba Poir. (5)

- *Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 12, p. 133 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 81 (1812).
*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 148 (1819).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 22 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2311; viii. t. 84 c (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 33 (1839).
Journ. of Bot. v. t. 69, fig. 2-7 (1867).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 59 (1880).
- Albertiana** A. Murr. (8)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. p. 95, tab., p. 146, 147 (1863).
Gard. Chron. 1863, p. 340.
Brown, Forester, Ed. 5, p. 352 (1882).—*Veg.*
*Pinet. Brit. ii. 111, 112, frontisp. (1884).
Garden, xxxv. 73 (1889).

Alcocquiana Lindl. (5)

- Journ. Hort. xxvii. 461 (1862).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 426-28 (1862).
A. Murray, Pines & Firs Japan, 66-68 (1863).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 18 (1878).
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 301 (1891).

amabilis Forbes (1)

- *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 44 (1839).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 312, 313, 315, 316, 324 (1863).
Rev. Hort. 1867, p. 329, 330.
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Gard. Chron. xiv. 720-25 (1880); Ser. III. iii. 755 (1888).
Deutsch. Gart. Berlin, 242 (1881).
Veitch, Man. Conif. 86 (1881); Ed. 2, p. 491 (1900).—*Veg.*
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 170, 172, t. 2 (1886); xxvii. 292 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 469 (1891); Ed. 2, p. 149 (1909).
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 6, i. 366 (1894).—*Veg.*

- Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 614 (1898).
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xx. 114 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 59 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 81 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 126, 127 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 5 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 220 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Flerov, Fl. Eur. Russia, 34 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 82, 100, 152, t. 2 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 203.—*Hab.*
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. II. 1914, p. 58, fig. 57 (1915).—*Fr.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 39 (1915).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 157, 158 (1917).
Lustgärden, i. t. 6 (1920).—*Hab.*

arctica A. Murr. (5)

- *A. Murray in Journ. Bot. v. t. 69, fig. 1, 8-12 (1867).
- arizonica** Merriam (1)
Merriam in Proc. Biol. Soc. Washington, x. 116, 117 (1896).
Gartenwelt, v. 427 (1901).
Mottet, Conif. & Taxac. 319 (1902).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 2.—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 37 (1907).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 145, 155, t. 3 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 47 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 14, 15 (1916).
—**argentea** (1)
Jardin, xv. 101 (1901).—*Veg.*
Garden, lix. 375 (1901).

ABIES

balsamea Mill. (1)

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 83 (1812).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 16 (1826).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 37 (1839).
*Archer, Profitable Pl. t. 19, fig. 98 (1853).
*Archer, Pop. Econ. Bot. t. 19, fig. 98 (1853).
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 2 (1866).—*Fl.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 11 (1882).
Newhall, Trees N.E. Amer. 177 (1894).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 423-31 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 57 (1896); Ed. 2, i. 63 (1913).
Journ. of Bot. xxxv. 201 (1897).
Tubouff, Nadelhölzer, 79 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 160 (1898).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 610 (1898).
Going, Field, Forest & Wayside Fl. 277 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 45 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand. Cycl. Hort. 173 (1914).—*Fr.*
*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 232, t. 125 (1900).—*Hab.*
Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
*Parsons, According to Season, t. 27 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 10 (1902).
Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*
Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 90 (1905).
Plant World, viii. 33 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 58 (1905).
Rogers, Tree Book, 80, 81 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 51 (1906).—*Hab.*
Suireichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 58 (1906).
Hansen in S. Dakota Agr. St. Bull. No. 102, t. 23 (1907).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 34, 35 (1907).
Irwin & Baker in Iowa Agr. St. Bull. No. 90, p. 36 (1907).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 75 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 43 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 7; 1911, p. 112, 203.
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 6 (1909).
Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69, p. 371 (1911).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 163.—*Hab.*
Collins & Preston, Key to Trees, 9 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 483 (1912).—*Veg.*
—Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 145, t. 3 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 26 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 355 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 237 [1913].
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 55, p. 27, t. 1, 2 (1914); No. 327, t. 7-9 (1916).
Canada Dep. Agr. Exp. Farms Bull. No. 23, Ser. II. 30 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 32, 35 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agr. Exp. Stat.), No. 194, p. 46 (1916).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 157, 158, 210 (1917).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41, 43 (1919).
- balsamifera** Michx. (1)
*Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 14, p. 145 (1810).
*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 150 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 84 c (1838) in ic.; *Picea balsamea* in textu, iv. 2339.
- bifida** Sieb. & Zucc. (1)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 109 (1844); t. 137 (1870).
- bifolia** A. Murr. (1)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 320, 321, 324 (1863).
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. v. 173 (1889).
Masters in Journ. of Bot. xxvii. 134-36 (1889).
- brachyphylla** Maxim. (1)
Gard. Chron. xii. 556, 557 (1879); xix. 792 (1883); xxiv. 145 (1885).

ABIES

brachyphylla

Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 515, 516 (1881).

Veitch, Man. Conif. 89 (1881).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxvi. t. 7114 (1890).

*Behrens, Blattformen, t. 77, fig. e (1900).—*Veg.*

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 8 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 85, 146, t. 1 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, i. 119 (1914).

Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 10 (1914).—*Hab.*

bracteata Nutt. (1)

*Nuttall, N. Amer. Sylva, iii. t. 118 (1849); ii. t. 118 (1865).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4740 (1853).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 899 (1853-54).

*Ill. Hort. i. t. 5 (1854).

Trans. Bot. Soc. Edinb. vi. t. 1, 2 (1860).

Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*

Journ. Hort. Ser. III. ix. 525 (1881).—*Fr.*

Veitch, Man. Conif. 90, 91 (1881); Ed. 2, p. 488, 494-96 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. v. 241 (1889); vii. 673 (1890); lix. 41 (1916).

Pflanzenfam. ii. t. 81 (1889).—*Fr.*

Beissner, Handb. Nadelholzk. 489 (1891); Ed. 2, p. 173 (1909).

Tubeuf, Nadelhölzer, 83 (1897).

Mottet, Conif. & Taxac. 328 (1902).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 418, fig. 108 (1902-3).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 25 (1903).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8, 14; 1908, p. 7; 1911, p. 112.

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 7 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 224 (1909).—*Hab.*

Garden, lxxv. 252 (1911); lxxx. 37 (1915).

Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 87 (1918).—*Hab.*

Illick in Pennsylvania Dept. For. Bull. No. 11, fig. 67, t. 4, 24 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 44, 45 (1919).

Coltman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*

Brunonianiana Lindl. (8)

!Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 13 (1861).

Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 3 (1866).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*

canadensis Michx. (5)

*Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 13, p. 137 (1810).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 83 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 149 (1819).

Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 17 (1826).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 84 D (1838).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 1, fig. 5 (1843).—*Veg.*

Ann. Hort. iii. 258 (1847).—*Hab.*

Florist, 1854, p. 73.—*Hab.*

Provancher, Fl. Canad. ii. 553, fig. 290-95 (1862).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 94 (1875).—*Hab.*

Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 45 (1879).—*Hab.*

Veitch, Man. Conif. 114 (1881).

Hochstetter, Conif. Mitt. Europa, fig. 6 (1882).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 197 (1883).—*Hab.*

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 164 (1887).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 3 (1898).

Cedrus Poir. (2)

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 78 (1812).

Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 14, 17 (1826).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 1, fig. 8; t. 3, fig. 2 (1843).—*Veg.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*

cephalonica Loud. (1)

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2326 (1838).

*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 42 (1839).

Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*

Gard. Chron. xxii. 593 (1884).

ABIES

cephalonica

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 133, t. xxvi ter (1892-98).

Koehne, Dendrol. 14 (1893).

Mottet, Conif. & Taxac. 300 (1897).

Tubeuf, Nadelhölzer, 75 (1897).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 106, fig. 31 (1901).

Rev. Hort. 1902, p. 163.

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 52, 63 (1906).—*Hab.*

Horticulture (Boston), v. 93 (1907).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8; 1908, p. 7; 1911, p. 112, 201.

Bull. Soc. Bot. France, lv. 189 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 9 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 214 (1909).—*Hab.*

Fernow, Care of Trees, fig. 66 (1910).

Gartenwelt, xvi. 577, 581 (1912).

*Pardé, Ic. Conif. ii. t. 18 (1913).

Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. p. 108 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 16, 88, 150, t. 1 (1913).

*Bot. Mag. cxlii. t. 8691 (1916).

Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 84 (1918).—*Hab.*

Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41, 43 (1919).—*Veg.*

— **Apollinis** Beissn. (1)

Bull. Soc. Bot. France, lv. 188, 189 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 69 (1913).

— **pseudocilicica** Guinier & Maire (1)

Bull. Soc. Bot. France, lv. 188, 189 (1908).

— **robusta** Carr. (1)

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxvi (1892-98); sphalm. *A. numidica*.

cilicica Carr. (1)

Fl. des Serres, Ser. II. i. 68-69 (1856).

*Rev. Hort. 1856, p. 14.

Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*

Beissner, Handb. Nadelholzk. 449 (1891); Ed. 2, p. 142 (1909).—*Hab.*

Mottet, Conif. & Taxac. 299 (1902).

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 22, 51 (1906).—*Hab.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 1 (1906).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8; 1911, p. 112, 199.

Bull. Soc. Bot. France, lv. 188, 189 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 10 (1909).

Fernow, Care of Trees, fig. 68 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 17, 89, 150, t. 2 (1913).

*Pardé, Ic. Conif. iii. t. 17 (1913).

concolor Lindl. & Gord. (1)

Gartenfl. xxv. t. 866 (1876); xlii. 41 (1913).

Gard. Chron. xiii. 649 (1880); xv. 661 (1881);

Ser. III. viii. 748, 749 (1890); xxxv. 58, 59 (1904).

Veitch, Man. Conif. 93 (1881); Ed. 2, p. 502, 504 (1900).

Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 178-80 (1886).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 471, 472 (1891);

Ed. 2, p. 155, 156 (1909).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 317 (1893).—*Hab.*

Tubeuf, Nadelhölzer, 82 (1897).—*Veg.*

Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 613 (1898).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 596 (1898).—*Hab.*

Behrens, Blattformen, t. 77, fig. a (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 174 (1914).—*Fr.*

Mottet, Conif. & Taxac. 313 (1902).

Annesley, Rare Plants, 66 (1903).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 63 (1905).

Rogers, Tree Book, 85 (1905).

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xx. 115, 116 (1905).

Rev. Hort. 1906, p. 18, 19.

Horticulture (Boston), v. 649 (1907).—*Hab.*

Irwin & Baker in Iowa Agr. St. Bull. No. 90, p. 38 (1907).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8.—*Veg.*

Hansen in S. Dakota Agr. St. Bull. No. 102, t. 21 (1907).—*Veg.*

ABIES

concolor

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 117, 118 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 79 (1908).

Green & Bontrager in Bull. Ohio Agr. St. No. 190, p. 94 (1908).—*Veg.*

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 10 (1908).—*Hab.*

Horticulture (Boston), ix. 5 (1909); xi. 727 (1910).—*Hab.*

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 11 (1909).

Jepson, Trees California, fig. 61 (1909).

Jepson, Fl. California, Part 1, p. 49 (1909).

Jepson in Mem. Univ. Calif. ii. t. 34 (1910); xi. 727 (1910).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 4 (1911).—*Hab.*

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 45 (1912).

Pardé, Ic. Conif. iv. t. 29 (1913).—*Hab.*

*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, t. 4 ad p. 112, p. 145, 153, 187, t. 3 ad calc. (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 167, 201, 207. —*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 39 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 19-24 (1916).

Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 88 (1918).—*Hab.*

Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41 (1919).—*Veg.*

— **argentea** Niemetz (1)

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 45 (1913).—*Hab.*

— **glauca** Hort. (1)

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 61 (1913).—*Hab.*

— **lasiocarpa** Engelm. e Sarg. (1)

Beissner, Handb. Nadelholzk. 474 (1891); Ed. 2, p. 158 (1909).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 3; 1907, t. 4; 1912, p. 13.—*Hab.*

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 53 (1906).—*Hab.*

Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 45 (1919).—*Hab.*

— **Lowiana** Lemm. (1)

Annesley, Rare Plants, 21 (1903).—*Hab.*

— **Schrammii** Schwerin (1)

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 323.

— **violacea** Beissn. (1)

Gard. Chron. xii. 684 (1879); Ser. III. viii. 751 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 418, fig. 107 (1902-3).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 60 (1903).—*Hab.*

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 54 (1906).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 2; 1910, p. 179; 1918, t. 57.—*Hab.*

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 184 (1909).—*Hab.*

*Pardé, Ic. Conif. iv. t. 29 (1913).

Davidiana Franch. (3)

Franchet in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Ser. II. vii. t. 13 (1884).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 425 (1891); Ed. 2, p. 205 (1909).

— **Delavayi** Franch. (1)

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 212 (1906).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Am. Arb. No. 2), 94-97, 100 (1911).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 36, 146, t. 6 (1913).

Craib in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xi. t. 163 (1919).

Deodara Lindl. (2)

Florist, 1854, p. 139.—*Hab.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*

Douglasii Lindl. (7)

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2319; viii. t. 84 B (1838).

*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 45 (1839).

Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 468, 469 (1842).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 2, fig. 6-9 (1843).—*Fr.*

Belg. Hort. iii. t. 39 (1853).

Florist, 1854, p. 49.—*Hab.*

*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. 111, p. 54, t. 8 (1857).

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 115 (1863).

ABIES

Douglasii

- *Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 224 (1870).—*Hab.*
 Gard. Chron. 1872, p. 1325.—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1878, p. 33.
 Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 42 (1879).—*Hab.*
 Veitch, Man. Conif. 120 (1881).
 Brown, Forester, Ed. 5, p. 354 (1882).—*Veg.*
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 7 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 95 (1883).—*Fr.*
 Rev. Hort. Belge, ix. 205 (1883).—*Hab.*
 Masters in Journ. of Bot. xxii. 99 (1884).—*Fr.*
 *Pinet. Brit. ii. 115-18, t. 17, 18 (1884).
 Garden, xxxi. 288 (1887).
 — *Lindleyana* Murr. (7)
 Pinet. Brit. ii. 118 (1884).
 — *taxifolia* Carr. (7)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2320 (1838).
dumosa Loud. (8)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2325 (1838).
Eichleri Lauche (1)
 *Garten-Zeit. Berlin, i. 63 & tab. (1882).
 Gartenfl. xxxix. 379 (1890).
 Beissner, Handb. Nadelholz. Ed. 2, p. 192 (1909).
ellipsoconis Borbás (5)
 Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xxviii. 159 (1900).
 Borbás, Magyar Bot. Lap. i. 27 (1902).
excelsa DC. (5)
 †Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 12, 14, 15 (1826).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2293; viii. t. 84 F (1838).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 454, 465 (1842).
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 1, fig. 6 (1843).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 223, fig. 1184 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 532 (1849).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 376, 379 (1849).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 1 (1851).
 *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 77, 77 a (1855).
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 1, fig. 9-15 (1858).
 Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 2 (1866).—*Fl.*
 Marchand, Élém. Bot. 105 (1869).—*Hab.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 40 (1870).
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
 Decaisne, Naudin & Hemsley, Trees, Shrubs & Herb. Pl. 426 (1873).—*Hab.*
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 57, 62 (1875).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 10 (1876).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 211 (1882).—*Fr.*
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 13 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 90 (1883).
 *Pinet. Brit. ii. 136, 137, t. 19 (1884).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
 Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxvi. n. 1890, t. 4-7 (1891).—*Hab.*
 Bot. Jaarb. Gent, vi. t. 11 (1894).
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 154 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1900, p. 11.—*Hab.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 112 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 285 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 587, 588 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 130, 131 (1908).
 — *carpathica* Loud. (5)
 *Pinet. Brit. ii. 137, t. 20 (1884).
 — *inverta* Hort. (5)
 Rev. Hort. Belge, xxv. 225 (1899).—*Hab.*
 — *nigra* Loud. (5)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2294; viii. t. 84 H (1838).
 Pinet. Brit. ii. 137 (1884).

ABIES

Faberii Craib (1)

- Craib in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xi. t. 164 (1919).
Fargesii Franch. (1)
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 213 (1906).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 17, 139 (1911).—*Hab.*
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0103, 0104, 0112 (1912).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 146, t. 6 (1913).
firma Sieb. & Zucc. (1)
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. i. t. 7 (1759).
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 4, fig. 2 (1843).—*Fl.*
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 107 (1844); t. 137 (1870).
 Murray, Pines & Firs Japan, 55-59, 61-64 (1863).
 Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 16 (1878).
 Veitch, Man. Conif. 95, 96 (1881); Ed. 2, p. 44, 506-8 (1900).
 *Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 1 (1890).
 Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 305 (1891).
 Beissner, Handb. Nadelholz. 451 (1891); Ed. 2, p. 144 (1909).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 585 (1895).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 6 (1900).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 173 (1902); lxiv. 137, 141 (1918).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 14; 1908, p. 7; 1911, p. 112, 203, 211.
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 12 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 216 (1909).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 92, 147, 152, t. 1 (1913).
 *Pardé, Ic. Conif. v. t. 26 (1914).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 35, 36 (1916).—*Hab.*
 Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 11 (1916).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41 (1919).—*Veg.*
Forrestii Craib (1)
 Craib in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xi. t. 162 (1919).—*Hab.*
Fortunei A. Murr. (3)
 Murray, Pines & Firs Japan, 49-53 (1863).
 Gard. Chron. xxi. 348, 349 (1884); xxv. 428, 429 (1886).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 203 (1884).—*Hab.*
 Garden, xxix. 150 (1886).
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 196-99 (1886).
Fraseri Poir. (1)
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 38 (1839).
 *Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 119 (1865).
 Gard. & Forest, ii. 475 (1889).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. viii. 685 (1890); lxiii. 215 (1918).
 Koehne, Dendrol. 14 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 57 (1896); Ed. 2, i. 63 (1913).
 Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 609 (1898).
 *Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 3, 4 (1901).
 Rogers, Tree Book, 85 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 57 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 36, 37 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 76 (1908).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 7.—*Fr.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 13 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 55, p. 27 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 35 (1915).
 Horticulture (Boston), xxxi. 338 (1920).—*Hab.*
Glehnii F. Schmidt (5)
 F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 4 (1868).
Gordoniana Carr. (1)
 Rev. Hort. 1894, p. 274.
 Act. Congr. Internat. Bot. Paris, 557 (1900).—*Hab.*
 — *pumila* Carr. (1)
 Rev. Hort. 1869, p. 215.—*Hab.*

ABIES

gracilis Kom. (1)

- Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibirica, ii. 77 (1909).
grandis Lindl. (1)
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 43 (1839).
 A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 309, 310, 316, 324 (1863).
 Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
 Gard. Chron. xiv. 720 (1880); xv. 179, 181 (1881); xxiv. 561, 563 (1885).
 Veitch, Man. Conif. 97, 98 (1881); Ed. 2, p. 26, 512 (1900).
 Garden, xxviii. 349-51 (1885).
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 174, 175, t. 3 (1886).
 Beissner, Handb. Nadelholz. 477, 478 (1891); Ed. 2, p. 163, 164 (1909).
 Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 612 (1898).
 Bouché in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 3 (1899).—*Hab.*
 Kuyk in Tijdschr. Tuinb. iv. fig. 23 (1899).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand. Cycl. Hort. 173 (1914).—*Fr.*
 Journ. New York Bot. Gard. iii. 9 (1902).—*Hab.*
 Mottet, Conif. & Taxac. 321 (1902).
 Annesley, Rare Plants, 73 (1903).—*Hab.*
 Rogers, Tree Book, 85 (1905).—*Veg.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 60 (1905).
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 55 (1906).—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. t. 1 (1906).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8; 1908, p. 7. Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 5; 1914, p. 201.—*Hab.*
 Britton, N. Amer. Trees, 80 (1908).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 112-14 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 14 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 217, 218 (1909).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 46, 144, 146, t. 3 (1913).
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 11 (1914).—*Hab.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 39 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 16-18 (1916).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 62 (1919).—*Hab.*
 Colman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*
 — *Lowiana* Mast. (1)
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 176, 177 (1886).
hirtella Lindl. (1)
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
holophylla Max. (1)
 Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibirica, ii. 74 (1909).
 Trans. Korea Branch Roy. Asiat. Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
homolepis Sieb. & Zucc. (1)
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 1, fig. 10 (1843).—*Veg.*
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 108 (1844); t. 137 (1870).
 Gard. Chron. xii. 823 (1879).
 *Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 2 (1890).
 Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 514 (1900).—*Hab.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 3 (1900).
 Annesley, Rare Plants, 48 (1903).—*Hab.*
 Fernow, Care of Trees, fig. 70 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 112.—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 86 (1913).—*Hab.*
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 37, 38 (1916).—*Hab.*
 Horticulture (Boston), xxviii. 333 (1918); xxx. 293 (1919); xxxii. 322 (1920).—*Hab.*
 Colman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*
 — *umbellata* Wils. (1)
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 39 (1916).—*Hab.*
Hookeriana A. Murr. (8)
 A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 205 (1863).—*Veg.*
 Garden, vi. 273 (1874).—*Hab.*
 Veitch, Man. Conif. 117 (1881).—*Veg.*
 *Pinet. Brit. ii. 153, 154, 156, t. 21, 22 (1884).

ABIES

- **insignis* Carr. (1)
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 128 (1909).—*Hab.*
- jezoensis* Lindl. (3)
Paxt. Fl. Gard. i. 43 (1850).
Gard. Chron. 1850, p. 311.
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 223 (1851-52); ix. t. 858 (1853-54).
*Floricult. Cab. 1855, p. 25.
- jezoensis* Sieb. & Zucc. (5)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 110 (1842); t. 137 (1870).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 497-500 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 74-76 (1863).
- Kaempferi* Lindl. (6)
Gard. Chron. 1854, p. 455; 1855, p. 644.—*Hab.*
Floral World, ii. 175 (1859).—*Hab.*
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 644-48 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 100-4 (1863).
- Kawakamii* Hayata (1)
Kanehira, Formosan Trees, 595 (1917).
- khutrow* Loud. (5)
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 16 (1882).
- Larix* Poir. (4)
Lamarck, Ill. v. t. 785, fig. 2 (1797-1819).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 79 (1812).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 13, 22 (1826).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. 111. t. 1, fig. 7 (1843).—*Veg.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 67 (1849).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 439, t. 3 (1864).—*Veg.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
- lasiocarpa* Lindl. & Gord. (1)
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Gard. Chron. xiii. 9 (1880).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxi. t. 12 (1896).—*Hab.*
Bouché in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 3 (1899).—*Hab.*
Mottet, Conif. & Taxac. 315, 316 (1902).
Rev. Hort. 1906, p. 18, 19.
Jardin, xxi. 22 (1907).—*Hab.*
*Pardé, Ic. Conif. iv. t. 30 (1913).
Fauna & Flora, Upsala & Stockholm, xiii. 15 (1918).—*Hab.*
- lasiocarpa* Nutt. (1)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 314, 315, 324 (1863).
Masters in Journ. Bot. xxvii. 131-33 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. v. 172 (1889).
Gard. & Forest, iv. 380 (1891).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 611 (1898).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 515 (1900).
Rogers, Tree Book, 84 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 62 (1905).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. iv. 112 (1907).
S. Brown, Alpine Fl. Rocky Mts. 28, t. 3 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 77 (1908).
Longyear in Bull. Agr. St. Colorado, No. 130, t. 1, 7 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 108, 109 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 225 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 15 (1909).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 55, p. 27 (1914); No. 327, t. 10-13 (1916).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. ii. 1914, p. 58; 1915, fig. 56, 57.
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 35, 36 (1915).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 49 (1916).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61, p. 158, 210 (1917).
Pammel & Cratty in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 55, 57 (1920).—*Hab.*
Clements in Carnegie Inst. Washington, No. 290, t. 17 (1920).—*Hab.*
- *argentea* E. André (1)
Rev. Hort. 1901, p. 133-35.—*Veg.*

ABIES

- lasiocarpa arizonica* (1)
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 134 (1901).
- leptolepis* Sieb. & Zucc. (4)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 105 (1844); t. 137 (1870).
- Lowiana* A. Murr. (1)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 317 (1863).—*Veg.*
Gard. Chron. xxvi. 752, 753 (1886); Ser. III. viii. 750 (1890).
California Board Forest. Rep. 3, 1889-90, p. 140, 144 (1890).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 2 (1900).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 16 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 219 (1909).—*Hab.*
Muhlenbergia, viii. No. 11, frontisp. 124-29 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 75, 105, 106, 148 (1913).—*Hab.*
- magnifica* A. Murr. (1)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 318, 319, 324 (1863).
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Gard. Chron. xii. 685 (1879); xxiv. 657, 661 (1885); Ser. III. xli. 144 (1907).
Garden, xxxvii. 591 (1890).—*Hab.*
California Board Forest. Rep. 3, 1889-90, p. 132 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 483 (1891); Ed. 2, p. 166 (1909).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 62 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 618, 619 (1898).
Kuyk in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 27 (1899).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand. Cycl. Hort. 174 (1914).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 517, 518 (1900).
Annesley, Rare Plants, 38 (1903).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California, t. 7 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 66 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 82 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 133, 134 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 62, 63 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 17 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 222, 223 (1909).—*Hab.*
Jepson, Fl. California, Part 1, p. 51 (1909).
Jepson in Mem. Univ. Calif. ii. t. 35 (1910).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 177; 1914, p. 205.—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 112.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 145, t. 2 (1913).
*Bot. Mag. cxi. t. 8552 (1914).
Fauna & Flora, Upsala & Stockholm, x. 105 (1915).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 39 (1915).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 54 (1920).—*Hab.*
- *glauca* Hort. (1)
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 110 (1913).—*Hab.*
- *shastensis* Lemm. (1)
Gard. Chron. Ser. III. x. 429 (1891).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 64 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 620 (1898).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 67 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 136 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 327, t. 25 (1916).
- *xanthocarpa* Lemm. ex Mast. (1)
California Board Forest. Rep. 3, 1889-90, p. 136 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. xli. 114, 115, 144 (1907).
- Mariesii* Mast. (1)
Gard. Chron. xii. 789 (1879).
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 520, 521 (1881).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches. t. 2 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 454 (1891); Ed. 2, p. 196 (1909).

ABIES

- Mariesii*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 4 (1900).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8098 (1906).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 18 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 146, t. 3 (1913).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 8 (1916); t. 40, 41 (1916).—*Hab.*
Coltman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*
- *Kawakamii* Hayata (1)
Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 223 (1908).—*Fr.*
- marocana* Trab. (1)
Trabut in Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 3 (1906), in textu; *Picea marocana*, errore, in ic.
- Mayriana* Miyabe & Kudo (1)
*Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 1, t. 3, 4 (1920).
- medioxima* Laws. (5)
Pinet. Brit. ii. 159 (1884).
- Menziesii* Lindl. (5)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2321 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 32 (1839).
Florist, 1856, p. 77.—*Hab.*
*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. 56, t. 9 (1857).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 500 (1862).—*Fr.*
A. Murray, Pines & Firs Japan, 76 (1863).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 116 (1865).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 15 (1882).
Brown, Forester, Ed. 5, p. 356 (1882).—*Veg.*
*Useful Pl. Japan, ii. t. 587 (1895).
- Mertensiana* Lindl. & Gord. (8)
Gard. Chron. 1863, p. 340; xxiii. 181 (1885).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 146, 147 (1863).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 197 (1883).—*Hab.*
Pinet. Brit. ii. 112 (1884).
Gartenfl. xxxv. 535 (1886).—*Hab.*
- microcarpa* Poir. (4)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 79 (1812).
- microsperma* Lindl. (5)
Journ. Hort. xxvii. 11; xxviii. 84 (1862).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 430-31 (1862).
Murray, Pines & Firs Japan, 70, 71 (1863).
- morinda* Loud. (5)
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 506 (1862).—*Veg.*
Murray, Pines & Firs Japan, 82 (1863).
Trans. Scott. Arbor. Soc. xi. t. 5 (1885).—*Hab.*
- nephrolepis* Max. (1)
Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibirica, ii. 75 (1909).
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
- nigra* Poir. (5)
*Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 11, p. 123 (1810).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 81 (1812).
*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 147 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2312, 2313, 2314 (1838).
- *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 34 (1839).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
Garden, xx. 134 (1881).
- *Millsbaugh, Amer. Med. Pl. t. 165 (1887).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 4 (1898).
- nobilis* Lindl. (1)
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 40 (1839).
Florist, 1854, p. 106; 1870, p. 152.—*Hab.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 117 (1865).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 15 (1870).—*Hab.*
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. 101, 102 (1881); Ed. 2, p. 521, 523, 525 (1900).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 10 (1882).
Webster, Woods & Forests, i. 72, 73 (1884).

ABIES

nobilis

- Gard. Chron. xxiv. 653 (1885); Ser. III. iii. 237 (1888); xx. 275 (1896); xli. 144 (1907).
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 4 (1886).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 486 (1891); Ed. 2, p. 169 (1909).
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 6, i. 376 (1894).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxii. 37 (1896).—*Hab.*
Tubef, Nadelhölzer, 81 (1897).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 617 (1898).
Tollemache, Brit. Trees, 75 (1901).—*Hab.*
Goebel in Flora, xci. 244 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 326 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 65 (1905).
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xx. 115 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 56 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8, 14; 1908, p. 7; 1911, p. 112.
Britton, N. Amer. Trees, 84 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 129, 130 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 19 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 221 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 17, 75, 152, t. 2 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 207.—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 424 (1914).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 45, 46 (1914).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 39 (1915).
— *glauca* Hort. (1)
Garten-Zeit. Berlin, iv. 319 (1885).—*Fr.*
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 189 (1886).—*Fr.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 487 (1891); Ed. 2, p. 170 (1909).—*Hab.*
L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 39 (1897).—*Hab.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 116 [1911].
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 151 (1913).—*Hab.*
— *magnifica* Mast. (1)
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 190, 191, t. 5 (1886).
— *robusta* Carr. (1)
Gard. Chron. xxiv. 657 (1885).
Nordmanniana Spach (1)
Florist, 1854, p. 371.—*Hab.*
Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 18 (1865).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1866, p. 172-73.—*Hab.*
Gartenfl. xx. t. 699 (1871); xxv. t. 866 (1876); xlii. 713 (1893).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 23; xlv. 315 (1893).
Berge, Pflanzenphysiogn. 48 (1880).—*Hab.*
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 12 (1882).
Gard. Chron. xix. 797 (1883); xxv. 145 (1886); Ser. III. x. 461 (1891).
Webster, Woods & Forests, i. 297, 299 (1884).
Garden, xxviii. 406, 407 (1885).
*Bot. Mag. cxiv. t. 6992 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume & Sträuch. i. 104 (1889).
Pflanzenfam. ii. t. 83 (1889).
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 246 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 435 (1891); Ed. 2, p. 122, 123, 192 (1909).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 217 (1892).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxvi bis (1892-98).
Tubef, Nadelhölzer, 73, 74 (1897).—*Veg.*
Semaine Hort. 1898, p. 397.—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand. Cycl. Hort. 174 (1914).—*Fr.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 2 (1900).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 527 (1900).—*Hab.*
Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 19 (1901).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 75 (1901).—*Hab.*

ABIES

Nordmanniana

- Mottet, Conif. & Taxac. 297 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 426, fig. 112 (1902-3).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 56 (1903).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxix. 315 (1903).—*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 20 (1905).
Horticulture (Boston), iii. 359 (1906).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 54, 57 (1906).—*Hab.*
Trud. Tiflis Bot. Sad. (Act. Hort. Tiflis), viii. t. 8 (1907).
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8.—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 5; 1908, t. 13, p. 91.—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, iv. 187 (1908).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 8, 10 (1908).—*Hab.*
Tidestrom, Elys. Mar. Evergreens, i. t. 12 (1908).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 20 (1909).
Fernow, Care of Trees, fig. 65 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 179 (1911).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 37 (1913).—*Hab.*
Wiesner in Flora, cv. 138 (1913).—*Veg.*
*Pardé, Ic. Conif. ii. t. 16 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 18, 58, 68, 90, 143, 150, t. 1 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 125 (1914).
Journ. Ecol. ii. t. 9 (1914).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 8, 9 (1914).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41, 43 (1919).
Coltman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*
— *equitroiani* Guinier & Maire (1)
Bull. Soc. Bot. France, iv. 187 (1908).
— *pendula* Hort. (1)
Rev. Hort. 1890, p. 440.—*Hab.*
× — *speciosa* Hort. (1)
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 129 (1909).
numidica De Lannoy (1)
Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1717, 1718 (1867-68).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 141 (1888).
Rev. Gén. Bot. i. t. 17, 18 (1889).
Mottet, Conif. & Taxac. 305 (1902).
Annesley, Rare Plants, 15 (1903).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 4, 39 (1906).—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. t. 1 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 7.—*Fr.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 21 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 6 (1912).—*Hab.*
Batandier & Trabut, Atl. Fl. Algér. t. 46 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 150, t. 1 (1913).
*Pardé, Ic. Conif. vi. t. 20 (1914).
obovata (5)
Garden, xx. 91 (1881).
orientalis Poir. (5)
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 14 (1842-43).
Veitch, Man. Conif. 76 (1881).—*Hab.*
Sempervirens, xi. 224 (1882).—*Hab.*
*Pinet. Brit. ii. 163-66, t. 23 (1884).
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliver, Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
Pattoniana Balf. (8)
Murray, Bot. Exped. Oregon, [t. 4, 1853].
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, iii. 205 (1863).—*Veg.*
Veitch, Man. Conif. 116 (1881).
*Pinet. Brit. ii. 154, t. 22 (1884).
pectinata DC. (1)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 82 (1812).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 177 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 148 (1835).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 16 (1826).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 12 (1833).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 9, 14 (1843).—*Veg.*

ABIES

pectinata

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 533 (1849).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 2 (1851).
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 1, fig. 1-8 (1858).
Schacht, Baum, t. 1 (1860).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 103, 422 (1860).
Berg, Charakt. t. 19, fig. 166 (1861) in ic.; *A. alba* in textu.
Trans. Bot. Soc. Edinb., vii. 50 (1863).
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865; N. Ser. i. t. 2 (1866).—*Fl.*
Gayfrier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868-73).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 67 (1869).—*Fr.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 137 (1870).—*Veg.*
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xv. t. 5 (1874).—*Hab.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 92 (1875).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 57, 90, 92 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Abiétinées), t. 9 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 45, 179 (1876).
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 48 (1879).—*Hab.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 282 (1882)—*Hab.*; B, p. 121 (1884).—*Veg.*
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 5, p. 364 (1882); Ed. 6, i. 359 (1894).—*Veg.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 1 (1884).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 92, 93 (1885).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 32, 33, 89, 90, 104, t. 2 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 429, 430 (1891); Ed. 2, p. 116, 117 (1909).
Rev. Hort. 1891, p. 544, 545.—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 435 (1891).—*Fr.*
Schwarz, Forstl. Bot. 254, 463 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 91, t. 12 [1892].
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxvii (1892-98).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 717 (1894)—*Hab.*; ii. 441, 721 (1895).—*Fr.*
R. Siéland, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 149 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 732 (1894-96).—*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 153 (1895).
Baum-Album d. Schweiz, t. 1 (1896).
Tubef, Nadelhölzer, 69 (1897).
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, xvi. 14 (1898).—*Hab.*
Going, Field, Forest & Wayside Fl., 297 (1899).—*Fr.*
*Behrens, Blattformen, t. 79, fig. c (1900).—*Veg.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 29, 48 (1900).
Tollemache, Brit. Trees, 75 (1901).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 324 (1902).—*Fr.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 109 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 153, t. III, 112 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 42 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 284 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 588 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 283 (1907); iii. 749, 756 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8; 1911, p. 112, 198.
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 132, 133 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 8 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 22 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 208-11 (1909).—*Hab.*
Groom, Trees & Life Hist. t. 65, 117-26 (1909).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 167; 1920, t. 31.—*Hab.*

ABIES

pectinata

- Bol. Ort. Bot. Palermo, xi. 69 (1912).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 12, 37 (1912).—*Hab.*
 Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 6, 7 (1912).—*Hab.*
 Fekete et Blattny, Fák és cserjék elterjedése a magyar állam területén (Distr. Trees in Hungary), i. 172 (1913).—*Hab.*
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 2 (1913).
 Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 725, 729 (1913).
 Maxwell, Trees, 176 (1915).—*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 62 (1917).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 399, 400 (1919).
 Garden, lxxxiii, 607 (1919).—*Veg.*
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 35, 36 (1919).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 249 (1920).—*Hab.*
 — **erecta** Schröt. (1)
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 45 (1911).—*Hab.*
 — **Massonii** André (1)
 Ill. Hort. xvii. 106 (1870).
 — **pendula** Jacq. (1)
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 47 (1912).—*Hab.*
 — **virgata** Casp. (1)
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 45 (1912).—*Hab.*

Picea Linn. (5)

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 2, t. 8 (1776).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 48 [1802-6].
 Mirbel in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 19 (1810).—*Fr.*
 Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 7, fig. 2 (1815).—*Hab.*
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 146 (1819).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 3 (1864).—*Veg.*
Picea Bluff & Fing. (1)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 84 A (1838) in ic.; *Picea pectinata* in textu, iv. 2329.
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 1 (1870).—*Hab.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 325 (1880-83).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 85 (1883).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 327 (1895).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2 (1900); Stand. Cycl. Hort. 173 (1914).—*Fr.*

pichta Forbes

- *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 39 (1839).

pinidrom Royle (1)

- Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 86 (1839).
 Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
 Garden, xxx. 278, 279 (1886).
 Gard. Chron. xxv. 689 (1886).
 Collett, Fl. Siml. 488 (1902).
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 58 (1906).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 23 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1910, p. 40.—*Fr.*
 *Pardé, Ic. Conif. iii. t. 22 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 152, t. 6 (1913).

pinsapo Boiss. (1)

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 167-69 (1839-45).
 Florist, 1854, p. 341; 1856, p. 269.—*Hab.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1437, 1438, p. 120 (1861).
 Nature, ii. 68 (1870).—*Hab.*
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 18 (1870).—*Hab.*
 Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
 Rev. Hort. Belge, vi. 126 (1880); xxiv. 61 (1898).—*Hab.*
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 9 (1882).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 2, 3 (1884).
 Gard. Chron. xxiv. 465 (1885); xxvi. 9 (1886); Ser. III. xxi. 407 (1897); xxix. 65 (1901).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 445 (1891); Ed. 2, p. 137 (1909).—*Hab.*
 Bull. Soc. Acclim. xxxix. 1. 215 (1892).—*Hab.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 132 (1892-98).—*Hab.*

ABIES

pinsapo

- Koehne, Dendrol. 14 (1893).
 Bois, Dict. Hortic. 12 (1893-99).
 Jardin, xi. 3 (1897).—*Hab.*
 Tubeuf, Nadelhölzer, 77 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 1 (1900); Stand. Cycl. Hort. 358 (1914).—*Hab.*
 Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 535 (1900).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 106 (1901).
 Tollemache, Brit. Trees, 75 (1901).—*Hab.*
 Goebel in Flora, xci. 245 (1902).
 Mottet, Conif. & Taxac. 302 (1902).
 Rev. Hort. 1902, p. 163.
 Annesley, Rare Plants, 76 (1903).—*Hab.*
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 59 (1906).—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.) t. 7 (1906).—*Hab.*
 Horticulture (Boston), v. 157 (1907).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 14.—*Veg.*;
 1908, p. 7.—*Fr.*
 Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. v. 392-97 (1907).—*Hab.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 288 (1908).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 155 (1909).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 24 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 212, 213 (1909).—*Hab.*
 Fernow, Care of Trees, fig. 67 (1910).
 Tribune Hort. vi. t. 258 (1911).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 140; 1913, p. 55, 292, 293; 1916, p. 26; 1917, t. 19.—*Hab.*
 *Pardé, Ic. Conif. ii. t. 19 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 148, 150, t. 1 (1913).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 41, 42 (1919).
 — **glauca** Hort. (1)
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 171.—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 68 (1913).—*Hab.*
 — **pendula** Hort. (1)
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 337.—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 149 (1913).—*Hab.*
 — **polita** Sieb. & Zucc. (5)
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 20 (1843).—*Veg.*
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. III (1844); t. 137 (1870).
 A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 501-7 (1862).
 A. Murray, Pines & Firs Japan, 77, 79, 80, 82, 83 (1863).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 17 (1878).
 Garden, xiii. 239 (1878).
 Veitch, Man. Conif. 77 (1881).
 Woods & Forests, i. 397 (1884).
pungens glauca (5)
 Horticulture (Boston), v. 649 (1907).—*Hab.*
recurvata Mast. (1)
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0322, 0324-0327 (1912).—*Hab.*
reginae-Amaliae Helder. (1)
 Gard. Chron. 1861, p. 755.—*Veg.*
religiosa Schlecht. (1)
 Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
 *Bot. Mag. cx. t. 6753 (1884).
 Gard. Chron. xxxii. 57 (1885); Ser. III. ix. 305 (1891).
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 6 (1886).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 17, 18 (1904).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 7; 1911, p. 112.—*Fr.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 25 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 226 (1909).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 146, t. 6 (1913).
rubra Poir. (5)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2316 (1838).

ABIES

rubra

- *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 35 (1839).
sachalinensis Mast. (1)
 Gard. Chron. xii. 589 (1879).
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 517 (1881).
 Veitch, Man. Conif. 106 (1881); Ed. 2, p. 538 (1900).
 *Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 3 (1890).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 6 (1900).
 Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 64 (1902).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 7.—*Fr.*
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 68-70 (1908).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 26 (1909).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 189 (1909).
 Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibirica, ii. 76 (1909).
 Forest. Jap. (Bureau Forest. Tokyo), 108 (1910).—*Hab.*
 Miyoshi, Pl. World Jap. 236 (1910).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 112.—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 152, t. 3 (1913).
 Nihon-zuyûô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 58 (1916).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 26, 44, 45 (1916).—*Hab.*
 *Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 1, t. 2 (1920).
 — **nemorensis** Mayr (1)
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 26 (1909).
sacra Franch. (3)
 Franchet in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 14 (1884).
sibirica Ledeb. (1)
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 500 (1834).
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 8 (1882).
 Sched. Herb. Fl. Ross. iii. tab. (1901).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 59 (1906).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 27 (1909).
 Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibirica, ii. 73 (1909).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 305; 1914, p. 205.—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 203.—*Veg.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 17 (1913).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 53, 81, 92, 152, t. 3 (1913).
 Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 86 (1918).—*Hab.*
sitchensis Bruanti (5)
 Jardin, xxv. 25 (1911).—*Hab.*
Smithiana Lindl. (5)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2317, viii. 5. 84 H (1838).
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 36 (1839).
 Journ. Agric. & Hortic. Soc. India (1865-66), xiv. 1. 266 (1867).
 Garden, xix. 359 (1881); xxxix. 72 (1891).
 Brown, Forester, Ed. 5, p. 358 (1882).—*Veg.*
squamata Mast. (1)
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 299 (1906).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 146, t. 6 (1913).
subalpina Engelm. (1)
 Gard. Chron. xv. 236, 237 (1881); Ser. III. v. 172, 174 (1889).
 Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 183-87 (1886).
 Masters in Journ. of Bot. xxvii. 132, 137 (1889).
 Koehne, Dendrol. 14 (1893).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 1.—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xx. 113, 114 (1905).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 181 (1909).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 91, 145, 154, t. 3 (1913).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 20, 21 (1915).—*Hab.*
 Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 89 (1918).—*Hab.*
taxifolia Desf. (1)
 Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 90 (1846).
 Charpentier, Timber, Ed. Engl. 81 (1902).

ABIES

- Tsuga** Sieb. & Zucc. (8)
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 106 (1844); t. 137 (1870).
A. Murray in Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 508-11 (1862).
A. Murray, Pines & Firs Japan, 84-88 (1863).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 15 (1878).
Veitch, Man. Conif. 118 (1881).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 586 (1895) in ic.; *Tsuga Sieboldii* in textu, p. 146.
- umbilicata** Mayr (1)
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 1 (1890); sphalm. *A. umbellata*.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 2 (1908).
- Veitchii** Lindl. (1)
A. Murray, Pines & Firs Japan, 39-42, 44-46 (1863).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 19 (1878).—*Veg.*
Gard. Chron. xiii. 273, 275 (1880); Ser. III. xii. 399 (1892).
Masters in Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 20 (1881).
Veitch, Man. Conif. 107, 108 (1881); Ed. 2, p. 541, 542 (1900).
*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 2 (1890).
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 303 (1891).
Beissner, Handb. Nadelholz. 459, 460 (1891); Ed. 2, p. 191, 192 (1909).
Koehne, Dendrol. 15 (1893).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 588 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 5 (1900).
Mottet, Conif. & Taxac. 309 (1902).
Annesley, Rare Plants, 11 (1903).—*Hab.*
Veitch, Hortus Veitchii, 83 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8; 1908, p. 7; 1911, p. 112, 203.
Jardin, xxi. 25 (1907).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 28 (1909).
Tribune Hort. iv. 589 (1909).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 69 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 102, 146, t. 3 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 127 (1914).
Nihon-zuyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 12 (1916).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 42, 43 (1916).—*Hab.*
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 85 (1918); No. 4, t. 1 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
- olivacea** Shir. (1)
*Act. Hort. Berg. vi. No. 4, t. 1 (1919).
- sachalinensis** F. Schmidt (1)
F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 4 (1868-69).—*Fr.*
Beissner, Handb. Nadelholz. 461 (1891).
- venusta** Dougl. (1)
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 82 (1883).
California Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 148 (1890).
Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 615, 616 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1845 (1902).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California, t. 7 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 64 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 85 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 122-24 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 64 (1909).
Jepson, Fl. California, Part 1, p. 53 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 34 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 355 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 84, 150, t. 2 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Amer. Hort. 359 (1914).—*Hab.*
- ***Vilmorinii** Mast. (1)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 107 (1901).
Mottet, Conif. & Taxac. 330 (1902).
Rev. Hort. 1902, p. 162.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.) t. 1, 12 (1906).

ABIES

Vilmorinii

- Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 288 (1913).—*Hab.*
- vulgaris** Poir. (1)
Lamarck, Ill. v. t. 785, fig. 1 (1797-1819).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 80 (1812).
- Webbiana** Lindl. (1)
Forbes, Pinetum Woburnense, t. 41 (1839).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 371 (1854).
Gartenfl. xxv. t. 866 (1876).—*Fr.*
Veitch, Man. Conif. 109 (1881); Ed. 2, p. 544 (1900).
Gard. Chron. xxii. 465 (1884); xxv. 688, 788, 789 (1886); Ser. III. x. 393-99 (1891).
Pflanzenfam. ii. t. 58 (1880).—*Hab.*
Beissner, Handb. Nadelholz. 480 (1891); Ed. 2, p. 152 (1909).—*Fr.*
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 6, i. 384 (1894).—*Veg.*
Tubelf, Nadelholzer, 79 (1897).—*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 60 (1906).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 8, 14; 1911, p. 112.
Kew Bull. 1907, p. 92.—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 29 (1909).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. 215 (1909).—*Hab.*
*Pardé, Ic. Conif. i. t. 21 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 150, t. 2 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 928 (1918).
Coltman-Rogers, Conifers & their Charact. 70 (1920).—*Veg.*
- brevifolia** Henry (1)
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 70 (1913).
- Williamsonii** Newb. (8)
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. 53, t. 7 (1857).
Belg. Hort. x. 301, fig. 41 (1860).—*Hab.*
Cottage Gard. xxiv. 52, 53 (1860).
Pinet. Brit. ii. 156, fig. 17-22 (1884).—*Fr.*
- Wilsonii** Miyabe & Kudo (1)
*Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 1, t. 4 (1920).

ABIETIA Kent: Pseudotsuga

Douglasii Kent

- Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 29, 475-77, 481, 483 (1900).

ABILDGAARDIA Vahl: Fimbristylis

barbata Beauv.

- P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 86 (1807-18).
monostachya Vahl
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 109 (1875).
pilosa Nees
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 109 (1875).
polyccephala Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 32 (1826).

ABLANIA Aubl.: Sloanea

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 234 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 479 (1797).

ABOBRA Naud.

tenuifolia Cogn.

- Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 20 (1878).
Pflanzenfam. iv. v. 32 (1889).—*Fl.*
- viridiflora** Naud.
Naudin, Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 4 (1861).
*Rev. Hort. 1862, p. 111.
Garden, v. 223 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 1 (1883).

ABOLBODA Humb. & Bonpl.

barbata Lam.

- Lamarck, Ill. vi. t. 905 (1819).
brasiliensis Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 30 (1855).
longifolia Malme
Malme in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 2, t. 2 (1896).

ABOLBODA

macrostachya Spruce

- Malme in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 19, t. 1 (1901).

Poarchon Seub.

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 47 (1845).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 30 (1855).

Poepigii Kunth

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 47 (1845).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 30 (1855).

pulchella Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 114 (1813).

ABRODICTYUM Presl

Cumingii Presl

- Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 7 (1844).—*Veg.*
Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5. iii. t. 7 (1845).

ABROMA Jacq.

augusta Linn. f.

- Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 1] (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 636, 637 (1797).
*Bot. Reg. vi. t. 518 (1821).
Beedome, Fl. Sylv. t. 5 (1871).—*Fl.*
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 19, fig. c (1883).—*Fl.*
K. Schumann in Jahrb. Bot. Gart. Berl. iv. t. 3, fig. 18; t. 4, fig. 19, 20 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 85 (1890).—*Fl.*
Winkler in Engl. Jahrb. xxxviii. 250 (1906).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 514 (1910).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 153 (1918).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 686 (1919).

communis Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. ii. t. 425 bis (1878).

fastuosa Jacq.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 14 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 1 (1776).
Gaertner, Fruct. i. t. 64 (1788).—*Fr.*
*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. 102 (1807).

fastuosa R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 28 (1906).

Mariae Mart.

- Martius in Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 8, 9 (1841).

ABRONIA Juss.—Vide Tricratus, Tripterocalyx

acutalata Standley

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 29 (1909).

alba Eastw.

- Eastwood in Proc. California Acad. Ser. III. i. t. 8 (1898).—*Fl.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 312 (1909).—*Fr.*

alpina Brandegee

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 316 (1909).—*Fr.*

ammophila Greene

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 326 (1909).—*Fr.*

arenaria Menz.

- *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 193 (1827).
Lubbock in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 371 (1886).—*Fr.*; t. Seedlings, i. 31; ii. 907 (1892).—*Veg.*

arizonica Standley

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 37 (1909).

aurita Abrams

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 316 (1909).—*Fr.*

Bigelovii Heimerl

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 35 (1909).

breviflora Standley

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 30 (1909).

Covillei Heimerl

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 34 (1909).

crux-Maltae Kellogg

- Kellogg in Proc. California Acad. (1858-62); ii. 72 (1863).

ABRONIA

- Cycloptera** A. Gray
Marcy, Expl. Red River, t. 18 (1853).
Baillon, Hist. Pl. iv. 8 (1873); Dict. Bot. i. 6 (1876).—*Fr.*
- elliptica** A. Nelson
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 322 (1909).—*Fr.*
- exalata** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 36 (1909).
- fallax** Heimerl
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 323 (1909).—*Fr.*
- Fendleri** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 43 (1909).
- fragrans** Nutt.
Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853-54, ii. 132, t. 10 (1855).
*Bot. Mag. xci. t. 5544 (1865).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 597 (1896); Ed. 2, ii. 33 (1913).
Smythin Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 193 (1903).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 325 (1909).—*Fr.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 29 (1919).—*Veg.*
- glabra** Rydb.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 321 (1909).—*Fr.*
- glabrifolia** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 40 (1909).
- gracilis** Benth.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 315 (1909).—*Fr.*
- insularis** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 28 (1909).
- lanceolata** Rydb.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 326 (1909).—*Fr.*
- latifolia** Eschsch.
*Bot. Mag. cvii. t. 6546 (1881).
Gard. Chron. xvi. 365 (1881).
Parsons, Wild Fl. California, 147 (1897).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 3 (1900); Stand. Cycl. Hort. 175 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 12, t. 6 (1902).—*Hab.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 311 (1909).—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 107 (1915).
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. II. 1914, p. 40, fig. 40 (1915).
- lobatifolia** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 37 (1909).
- maritima** Nutt.
Beih. Bot. Centralbl. x. 178 (1901).—*Hab.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 311 (1909).—*Fr.*
- mellifera** Dougl.
*Bot. Mag. lvi. t. 2879 (1829).
Lindley, Veg. Kingd. 506 (1846).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 326 (1909).—*Fr.*
- micrantha** Choisy.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 597 (1896).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).—*Fr.*
- minor** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 29 (1909).
- Nealleyi** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 41 (1909).
- neurophylla** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 32 (1909).
- nudata** Rydb.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 326 (1909).—*Fr.*

ABRONIA

- orbiculata** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 40 (1909).
- parviflora** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 128 (1817).
- pinetorum** Abrams
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 316 (1909).—*Fr.*
- platyphylla** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 33 (1909).
- pogonantha** Heimerl
Heimerl in Engl. Jahrb. xi. t. 2, fig. 4a-4e (1889).—*Fl.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 316 (1909).—*Fr.*
- ramosa** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 39 (1909).
- robusta** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 42 (1909).
- rotundifolia** Gaertn.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807) in ic.; *A. umbellata* in textu.—*Fr.*
- salsa** Rydb.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 323 (1909).—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 105 (1915).
- sparsifolia** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 31 (1909).
- texana** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 41 (1909).
- Torreyi** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 38 (1909).
- turbinata** Torr.
King U.S. Geol. Expl. v. (Bot.) t. 31 (1871).
*Montreal Star, Wild Fl. Canada, t. 191 (1894).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 36 (1909).—*Fr.*
- umbellata** Lam.
Cavanilles, Ic. & Descr. Pl. iv. t. 326 (1797).
Lamarck, Ill. i. t. 105 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807) in textu; *A. rotundifolia* in ic.—*Fr.*
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 725 (1826).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 194 (1827).
*Ann. Gand, v. t. 249 (1849).
Floricult. Cab. xvii. 113 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 425 f (1849); Ser. II. i. t. 1095 (1856).
Journ. Hort. Soc. London, iv. 82 (1849).
*Paxt. Mag. xvi. 36 & tab. (1849).
Ann. Hort. v. 90 (1850).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 145 (1853).
Cottage Gard. xvi. 332 (1856).
Rev. Hort. 1858, t. 18-19.
Gartenfl. xxiv. 343 (1875); xxiv. 311 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 1 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 3 [1884-88].
Lubbock in Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 371 (1886).—*Fr.*; et Seedlings, i. 31; ii. 407 (1892).—*Veg.*
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 26 [1887].
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 313 (1909).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 176 (1914).
- variabilis** Standley
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 31 (1909).
- villosa** Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 23 (1878).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 315 (1909).—*Fr.*
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 104 (1915).

ABROPHYLLUM Hook. f.

- ornans** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1323 (1880).

- ABROTANELLA** Cass.—Vide *Geratella*, *Scleor-leima*, *Trineuron*
- emarginata** Cass.
Skottsberg in Schwed. Südpol.-Exped. 1901-3, iv. II. 55 (1905).—*Fl.*
- inconspicua** Hook. f.
Buchanan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1881, xiv. t. 34 (1882).
- linearifolia** A. Gray
Skottsberg in Svensk. Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 27 (1916).—*Veg.*
- linearis** Berggr.
Berggren in Minneskr. Fisiogr. Sällsk. Lund. viii. i. t. 3 (1877).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 109 (1914).
- muscosa** T. Kirk
Kirk in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1891, xxiv. t. 36 (1892).
- nivigena** F. Muell.
F. Mueller, Pl. Vict. i. t. 40 (1864-65) in textu; *Trineuron nivigena* in ic.
F. Mueller, Key Syst. Vict. Pl. ii. fig. 89 (1885).
- pusilla** Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 109 (1914).
- rhynchocarpa** Balf. f.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 27 (1879).
- ABRUS** Linn.
- Abrus** W. F. Wight
Safford in Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 31 (1905).
- arboreus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 99 (1827).
- fruticulosus** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 33 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*
- lusorius** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 97 (1827).
- precatorius** Linn.
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 39 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 175.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 32 (1747); fide Merrill, Interpet. Rumph. Herb. Amboin.
- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 27, fig. 3 (1776).—*Fr.*
Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 608, fig. 1 (1797).
- *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot., t. 250 (1816-29).
- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 275 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 98 (1827).
- *Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 18 (1827).
Briganti, Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. 78, t. 4 (1834).—*Fr.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*
Journ. Hort. liv. 417 (1875).
- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 77 (1877).
- *Blanco, Fl. Filip. ii. t. 156 (1878).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 632 (1883).—*Fr.*
- *Köhler, Med. Pl. i [t. 2] (1887).
Pflanzenfam. iii. III. 356 (1894).
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 56, 57 (1897).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 49 (1900); et in Indische Mercur, xxii, No. 31, tab. (1900).
- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 11 [1907].—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 870 (1909).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 397 (1909).
Trav. Mat. Med. Paris, x. i. 10 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 176 (1914).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 649 (1915).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 340 (1916).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 313 (1918).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 43 (1920).
- ABSINTHIUM** Adans.: *Artemisia* Linn.
- glaciale** Gaertn.
Lamarck, Ill. iv. t. 695, fig. 2 (1797).
- officinale** Nees
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 235 (1828).
- ponticum** Cassone
Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 316 (1850).
- seriphium** Hill
*Hill, Family Herbal, t. 54 (1812).

ABSINTHIUM**tanacetifolium** Gaertn.

Lamarck, Ill. iv. t. 695, fig. 3 (1797).

vulgare Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 695, fig. 1 (1797).

*Hill, Family Herbal, t. 53 (1812).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 32 (1822).

ABSOLMSIA O. Kuntze**spartioides** O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. II. 247 (1895).—*Fl.*

ABUTA Aubl.—*Vide Anelasma, Batschia***amara** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 251 (1775).

Candollei Triana & Planch.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 40 (1864).

concolor Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 188 (1838).

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 42 (1864).—*Fl.*

Grisebachii Triana & Planch.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 40 (1864).

guianensis Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 42 (1864).

heterophylla Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 105 (1864-71).

imene Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 41 (1864).—*Fl.*

panurensis Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 42 (1864).

racemosa Triana & Planch.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 106 (1864-71).

rufescens Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 250 (1775).

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 39 (1864).

Beille, Bot. Pharm. ii. 355 (1909).

Pflanzenreich, Menispermac. 18 (1910).—*Fl.*

Selloana Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 41 (1864).

Pflanzenreich, Menispermac. 191 (1910).

ABUTILON Adans.—*Vide Gayoides* Small**Abutilon** Rusby

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 422 (1897); Ed. 2, ii. 521 (1913).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 3 (1906).

—*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 233 (1918).

Agnesae Borzi

Bol. Ort. Bot. Palermo, x. t. 10 (1911).

albidum Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii.

Phytogr. II. t. 2 (1836-40).

albidum Linn.

Scott-Elliott in Ann. Bot. v. t. 21, fig. 10 (1891).—*Fl.*

americanum Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 3, t. 10 (1775).

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 5] (1783).

americanum Panzer

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Ge-

wächse, t. 31 (1797).

Anderssonianum Garcke

Garcke in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 15 (1857-

1910).

angulatum Mast.

Pflanzenfam. iii. vi. 37 (1890).—*Fr.*

arborescens Sweet

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).

—*Fr.*

Avicennae Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 135 (1791).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 166 (1841).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 121 (1849).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 813

(1869).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 59 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxi. t. 2168 (1885).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1886, p. 92,

t. 11 (1887).

Halsted in Rep. New Jersey Agr. St. No. 1, t. 6

(1890).

Acloque, Fl. France, 169 (1894).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 6, t. 3

(1894); Rep. 9, p. 36 (1897).

*Useful Pl. Japan, ii. t. 328 (1895).

ABUTILON**Avicennae**

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St.

No. 50, t. 1, fig. 12 (1895); No. 57, t. 2, fig. 23

(1896); No. 66, t. 3, fig. 23 (1897).

Woenig, Pusztenflora, 85 (1899).

Coste, Fl. France, i. 241 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 301 (1901).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. t. 2

(1910).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0223

(1912).—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-

pon), xii. t. 59 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 98 [1912].

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 520 (1916).

Bakerianum Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 11 (1897).

Bedfordianum St.-Hil.

*Horticulteur Univ. v. 76 (1844).

crispum Sweet

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 68 (1838).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 126 (1849).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 70 (1891).

Darwinii Hook. f.

*Bot. Mag. xlvii. t. 5917 (1871).

*Floral Mag. N. Ser. 1875, p. 172.

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. t. 3 (1879).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 36 (1890).

—*roseum* Hort.

*Belg. Hort. xxix. 164 (1879).

—*tessellatum* Hort.

*Rev. Hort. Belge, iii. 97 (1877).

Sempervirens, xi. 60 (1882).

—*trinerve* Hort.

*Gartenfl. xxiii. t. 794 (1874).

Dinteri Ulbrich

Engl. Jahrb. li. 25 (1913).

durangense Rose & York

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 40 (1906).

Ectveldianum De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo), i. t. 61 (1900).

esculentum St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 51 (1824-28).

flavum Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 22 (1918).—*Fr.*

floribundum Schlecht.

*Rev. Hort. 1881, p. 350.

Flueckigerianum Schum.

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 67 (1891).

geminiflorum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 474 (1821).

glechomifolium St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 41 (1827).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 69 (1891).

gloriosum Hort.

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. t. 3 (1879).

graveolens Wight & Arn.

*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 2 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.

Pl. t. 8 (1848).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 124 (1918).

hirtum Sweet

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 10 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

***hybridum** Hort.

Semaine Hort. 1899, p. 192.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 179 (1914).

igneum Hort.

Garden, xiv. 474 (1878); xviii. 624 (1880); liii.

300 (1898).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 1 (1883).

inaequilaterum St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 40 (1827).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 71 (1891).

incanum G. Don

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.

iii. 143 (1911).

indicum Sweet

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 11 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 12 (1838).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 171 (1894).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 27 (1894).—*Hab.*

ABUTILON**indicum**

Beille, Bot. Pharm. ii. 490 (1909).—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 401 (1910).

—*Fr.*

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 14, t. 14

(1913).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 123 (1918).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 676

(1919).

—*australiense* Hochreut.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 19 (1900).

—*populifolium* Mast.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 45 (1686); fide Masters

in Fl. Brit. Ind. i. 326.

insigne Planch.

Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 77 (1850).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 551 (1850-51).

Paxt. Fl. Gard. i. 93 (1850-51).

*Journ. Hort. Prat. Belg. x. 33 (1852).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1853, p. 176.

*Belg. Hort. v. t. 39 (1855).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4840 (1855).

Journ. Hort. xxvi. 363 (1861); Ser. III. i. 55

(1881).

Garden, xxiii. 224 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 5; iii. 76

[1884-88]; '1900' Suppl. Dict. Gard. 3 (1900).

*Gard. Chron. Ser. III. liv. 239 (1913).

Crisp, Guide Friar Park, 143 (1914).—*Fl.*

itaitiaiae R. E. Fries

Svensk. Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3 (1908).

Johnsonii Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 4, p. 21 (1909).

lanatum Miq.

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 75 (1891).

Lemmoni Wats.

*Fl. Mag. N. Ser. 1877, t. 287.

longicospe Hochst. & A. Rich.

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 254 (1909-

12).

Agric. Colon., Ital. V. Suppl. 31 (1911).

longifolium Schum.

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 74 (1891).

Macdougallii Rose & Standley

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 4 (1912).

macropodum Guill. & Perr.

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. &

Tent. t. 14 (1830-33).

Lindley, Veg. Kingd. 368 (1846).

malviflorum Lemoine ex Lescuyer

*Horticulteur Franç. 1867, t. 5.

malvifolium Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 169.

megapotamicum St.-Hil. & Naud.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1599 (1862-65).

*Gartenfl. xix. t. 653 (1870).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 73 (1891).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 5 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 177 (1914).—*Fl.*

Jardin, xxviii. 229 (1914).

*Rev. Hort. 1920, p. 214.

—marmoratum Hort.

*Floral Mag. ix. t. 487 (1870).

—

ABUTILON

rosiflorum Hort.

Journ. Hort. lvii. 444 (1877).
Florist, 1877, p. 211.

*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 253.

*Gard. Month. & Hort. Meehan, xx. 334 (1878).
Gard. Chron. x. 77 (1878); Ser. III. liv. 240 (1913).

rufinerve St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 42 (1827).

Sawitzii Hort.

Rev. Hort. 1907, p. 431.—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 259 (1913).—*Veg.*

Journ. New York Bot. Gard. xv. t. 141, fig. 5-7 (1914).—*Veg.*

Schmidii Hort.

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. t. 3 (1879).—*Fl.*

Sellovianum Regel

Gartenfl. xxiv. 117 (1875).—*Veg.*

Sieboldii Hort.

Horticulture (Boston), xxvii. 389 (1918).—*Hab.*

sinense Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1750 (1888).

*Rev. Hort. 1909, p. 451, 452.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 20), 101 (1911).—*Hab.*

striatum Dicks.

*Maund, Botanist, iii. t. 144 (1839).

*Paxt. Mag. vii. 53 (1840).

*Horticulteur Univ. ii. 328 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 8 (1848).

Baillon, Hist. Pl. iv. 88 (1873).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 12 (1876).—*Fl.*

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. 145 [1879-87].

*Bois, Dict. Hort. 16, fig. 5 (1893-99).

*Behrens, Blattformen, t. 58, fig. e; t. 60, fig. c (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 4 (1900).

Beille, Bot. Pharm. ii. 490 (1909).—*Fl.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 56 (1909).

—integerrimum Hort.

*Behrens, Blattformen, t. 43, fig. f (1900).—*Veg.*

—Thompsonii Veitch

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 49 (1870).—*Veg.*

Theophrasti Medic.

Pammel, Weeds Farm & Gard. 200 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 378 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 367 (1912).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 216, 217, 459, 713 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 193 (1914).

Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*

Thompsonii Hort.

*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xxviii. 442 (1869).—*Veg.*

Florist, 1869, p. 21.—*Veg.*

*Floral World, 1879, p. 289.—*Veg.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. x. 143 (1885).

*Rev. Hort. 1885, p. 324; 1904, p. 436; 1911, p. 262.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 22 (1885).

*Rev. Hort. Belge, xi. 7 (1885).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 253 (1894-96).
Gartenfl. xlviii. 433 (1899).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 43, fig. d (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 4 (1900); Stand. Cycl. Hort. 178 (1914).

trichodum A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 17 (1853); Ed. 2, Pl. Vasc. t. 17 (1863).

velutinum Gray

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 125 (1849).

venosum Lem.

*Horticulteur Univ. vi. 295 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 5 (1846).

*Floricult. Cab. xv. 25 (1847).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 127 (1861).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 76 (1891).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 602 (1911).—*Fr.*

—foliis variegatis

*Behrens, Blattformen, t. 43, fig. e (1900).—*Veg.*

ABUTILON

venosum Sawitzii Hort.

Rev. Hort. 1904, p. 437; 1911, p. 262.—*Veg.*

Bellaire, Hybrid. en Hort. 88 (1909).—*Veg.*

vexillarium E. Morr.

*Belg. Hort. xiv. 289 (1864).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1865, p. 321.

*Ill. Hort. xii. t. 432 (1865).

*Bot. Mag. xciv. t. 5717 (1868).

*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xxviii. 442 (1869).—*Veg.*

Favart, Flowers & Pl. t. 54 (1880).

Journ. Hort. Ser. III. xviii. 359 (1889).—*Hab.*

*Garden, xxxvii. 274 (1890); xl. 293 (1891); liii. 301 (1898).

Vidalii Spegg.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped.

Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 21 (1905).

virginalis Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 501 (1890).—*Hab.*

Gartenfl. xl. 74 (1891).—*Hab.*

vitifolium Presl

*Floricult. Cab. xii. 277 (1844).

*Bot. Reg. xxx. t. 57 (1844).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 8 (1848).

*Garden, xxiii. 224 (1883); li. 334 (1897); lxxvi. 415 (1912); lxxxiv. 345 (1920).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 165 (1888); xxviii. 463 (1894); xxxvii. 13 (1898); lxii. 380 (1911).

*Bot. Mag. cxix. t. 7328 (1893).

Gard. Chron. Ser. III. xvi. 373 (1894); xxvi. 167, 171 (1899); liv. 241, 242 (1913).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 79 (1908).

Rev. Hort. 1913, p. 345.

—album Hort.

Gard. Chron. Ser. III. vi. 157 (1889).

ACACALIS Lindl.

cyanea Lindl.

Linden, Orchid. Exot. 364 (1894).

*Constantin, Atl. Orchid. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxlii. t. 8678 (1916).

ACACIA Linn.—Vide Farnesia, Vachellia

abyssinica Hochst.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 25 (1909).—*Hab.*

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 36, 156 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. iv. 10 (1910); v. 86 (1911).—*Hab.*

acanthocarpa Willd.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 63 (1825).

acanthoclada F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

acapulcensis H. B.

*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 24 (1821).

accola Maiden & Betche.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 173 (1912).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 10 (1920).

acinacea Lindl.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 134, fig. 175 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 260 [1911].—*Hab.*

acradenia F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).

acuifera Benth.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1803 (1889).

acuminata Benth.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 27, 30, 31 (1906).—*Hab.*

Adansonii Guill. & Perr.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 592 (1894-96).—*Fr.*

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 194 (1899).—*Fr.*

adunca A. Cunn.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 173 (1912).

aestivalis E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 301 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 268 (1906).

ACACIA

alata R. Br.

*Bot. Reg. v. t. 396 (1819).

Wendland, Comm. Acac. t. 1 (1820).

Colla, Hort. Rip. t. 17 (1824).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Desqr. Pl. Cult.), ii. t. 88 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 662 (1838).

Baillon, Hist. Pl. ii. 44 (1870).

Flora, lviii. t. 8 (1875).—*Veg.*

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. i. 13 (1876).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 562 (1898).

*Rev. Hort. Belge, xxv. 49 (1899).

Goebel, Organogr. Pfl. 549 (1900); Ed. Angl. ii. 356 (1905).

Journ. Hort. Ser. III. xliii. 353 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 130 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 477 (1907).

Journ. Nat. Hist. & Sc. Soc. W. Austral. iii. t. 5 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 364 [1911].—*Hab.*

Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 11 (1913).—*Veg.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918); lii. t. 31 (1919).

—platyptera Benth.

Pflanzenfam. iii. iii. 108 (1891).—*Veg.*

Gartenwelt, vii. 4 (1902).

albicans H. B.

*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 27 (1821).

albida Delile

Delile, Ic. Fl. Égypte, t. 52 (1812).

*Bot. Reg. xvi. t. 1317 (1830).

G. Savi, Acacie Egiziane, tab. (1830) [Nuov. Giorn. Lett. xxi. tab. fig. H, 1 (1830)].

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iii. 112 (1891).—*Hab.*

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 20 (1895).—*Fr.*

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 187 (1899).—*Fr.*

Foureaux, Miss. Sahar. 517, 524 (1905).—*Hab.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 199 (1906).

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 34 (1909).

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 161 (1909-12).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 82 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 54; ix. i. 2. 536 (1910); ix. iii. 1. 377 (1915).

Agric. Colon., Ital. v. 91 (1911).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 354 (1912).—*Hab.*

Bull. Bot. Soc. France, 1913, lx. 502, t. 13 (1914).—*Hab.*

Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

Alleniana Maiden

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 386, t. 26 (1917).

alpina F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

ambigua Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 31 (1903).—*Fr.*

amblygona A. Cunn.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 9 (1920).

amentacea DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 208 (1874).

amoena Wendl.

Wendland, Comm. Acac. t. 4 (1820).

Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 7 (1913).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 188 (1913).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 16 (1917).

anceps Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 167 (1837).

anceps DC.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

aneura F. Muell.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

F. Turner in Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 33 (1891).

ACACIA

aneura

- Agric. Gaz. N. S. Wales viii. 520 (1897); xix. 110 (1908).
 Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 24 (1898).—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. iv. t. 31 (1902).—*Hab.*
 Maiden, Wattles, Ed. 3, p. 64 (1906).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 99, p. 110–11 (1907); iv. pt. xl [t. 30, 31] (1910).—*Hab.*
 Apgar, Orn. Shrubs United States, 138, fig. 191 (1910).
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 11 (1915).
 De Sornay, Green Manures in Tropics, 298 (1916).—*Hab.*
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 107 (1917).

angico Mart.

- Saldanha da Gama, Config. Descr. Todos Or-
 çãos Fund. i. t. [9] (1865).

angustifolia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 763 (1823).

angustissima Kuntze

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, ii. 331 (1913).

— hirta Mathews

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
 267 (1915).

anthelminthica Baill.

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 586 (1883).

arabica Willd.

- *Vialla, Voy. Montenegro, ii. 214 (1820); fide
 Pritzel.
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 32
 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 333 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 177 (1829).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 31
 (1832).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 101 (1842).—*Fl.*
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 1 (1846).
 *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 23 (1847).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
 t. 88 [1862–74].
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 277 (1866–70).
 Baillon, Hist. Pl. ii. 40 (1870).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 47 (1870).
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 69 (1875).
 —*Fr.*

- Baillon, Dict. Bot. i. 13 (1876); et Traité Bot.
 Méd. Phan. i. 582 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 6 [1884–88].
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 378 (1885).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 325 (1889).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 587, 592
 (1894–96).
 Engler Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 20 (1895).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 278 (1895).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 9 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 189 (1914).—*Veg.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 82 (1900).
 Cordemoy, Gommés & Résines (Ann. Inst. Col.
 Marseille, vi. ii), 13 (1900).

- Foureaux, Miss. Sahar. 505, 507, 510 (1905).—*Hab.*
 Ind. Forester, xxxv. t. 24, 25 (1909).—*Hab.*
 Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 36 (1909).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 480, 481 (1909).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 87 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 529 (1911).
 Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 178–89 (1912).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 464 (1912).
 U. S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 2 (1913).—*Hab.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 375 (1918).
 Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 81 (1919).
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 17 (1920).

- *Adansonia* G. Henri & Ammann
 Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 180 (1912).

— Kraussiana Benth.

- Journ. Ecol. ii. t. 24 (1914).—*Hab.*

argentea Maiden

- Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 4 (1918).

argyrophylla Hook.

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 4384 (1848).

ACACIA

armata R. Br.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 55 (1813).
 *Bot. Mag. xl. t. 1653 (1814).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 49 (1818).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.),
 ii. t. 89 [1825].
 *Géel, Sert. Bot. iv. Cl. 23 (1832).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 662 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 277 (1866–70).—*Fr.*
 Journ. Hort. Ser. III. xxi. 205 (1890); xlvii. 197
 (1903); liii. 419 (1906).—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. iii. 108 (1891).—*Veg.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 562 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 6 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 182 (1914).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 9, p. 104 (1907);
 xv. 290 (1917).
 *Ewart & Tovey, Weeds, Pois. Pl. & Nat. Aliens
 Vict. 20 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs United States, 133, fig. 173
 (1910).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 320 [1911].—*Hab.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 17 (1914).
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 8
 (1915).
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 284, fig. 1
 (1918).—*Veg.*

— undulata Hort.

- Gartenwelt, xi. 315 (1907).

Arundelliana F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 165
 (1909–13).

asak unispinosa Fiori

- Fiori, Boschie Piant. Legn. Eritrea, 164 (1909–12).
 Agric. Colon., Ital. v. 94 (1911).

aspera Lindl.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918),
 lii. t. 32; liii. 145 (1919).

ataxacantha DC.

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.
 ii. 184 (1899).—*Fr.*
 Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

aulacocarpa A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 103 (1907).
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 18
 (1917).

auriculiformis A. Cunn.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*
 F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

Ausfeldii Regel

- *Gartenfl. xvi. t. 550 (1867).

australis Domin

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 175
 (1913).—*Fr.*

Baileyana F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).
 Gard. Chron. Ser. III. xv. 37 (1894); li. 59
 (1912); lv. 263 (1914); lix. 232 (1916).

*Rev. Hort. 1904, p. 336.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 117, p. 10–11
 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 39 [1911].—*Hab.*

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 96 (1911).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 89 (1912).

— *Hab.*

- A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 5 [1913].
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees,
 N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 134
 (1917).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 42 (1919).

- Carter, About Trees, Shrubs & Climbs. Pl. S.
 Afr. 56 (1913); Ed. 2, p. 66 (1919).—*Hab.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 4 (1920).

— *Veg.*

Bakeri Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. ii. t. 21
 (1895).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 111 (1908).

barbinervis Benth.

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 170 (1906).

Basedowii Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 13
 (1919).

ACACIA

Baueri Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

Bauerlenii Maiden & R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 51
 (1896).

Baxteri Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

Beauverdiana Ewart

- Proc. Roy. Soc. Vict. N. Ser. xxviii. ii. t. 26
 (1916).

Benthamii Rochbr.

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.
 ii. 192 (1899).—*Fr.*

Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*

Bessoniana Gubb

- Gubb, Fl. Algeria, t. 62 (1909).

Bidwillii Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

biflora R. Br.

- Wendland, Comm. Acac. t. 2 (1820).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.), i.
 t. 12 (1822).

*Pact. Mag. ix. 221 (1842).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
 Pl. t. 26 (1848).

binervata DC.

- Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 26 (1890); Ed. 2,
 p. 50 (1891); Ed. 3, p. 52 (1906).

- *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns, N. S.
 Wales, t. 19 (1896).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 95 (1907).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 359 [1911].—*Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, l. t. 3 (1916).

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees,
 N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.),
 120 (1917).

bombycina Benth.

- Pact. Fl. Gard. ii. 101 (1851–52).

bonariensis Gill

- *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 47 (1898).

bossioides A. Cunn.

- *Seemann, Acac. t. 1 (1852).

brachybotrya Benth.

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 135, fig. 181
 (1910).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 200 (1914).

— argyrophylla Benth.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 200 (1914).

— glaucophylla Benth.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 200 (1914).

— Spilleriana F. Muell.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 200 (1914).

brachyloba Willd.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 291, fig. 5
 (1918).—*Veg.*

brachystachya Benth.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 230 (1917).

brevifolia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1235 (1827).

*Journ. Gard. 1839, p. 154.

brevifolia Benth.

- Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 1 (1918).

brevipes A. Cunn.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3358 (1834).

Brosigii Harms

- Pflanzer, ix. t. 12 (1913).—*Hab.*

Brownii DC.

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1333 (1828).

Burkei Benth.

- Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

Burkittii F. Muell.

- Lubbock, Seedlings, i. 473 (1892).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 224 (1916).

bursaria Schenck

- Engl. Jahrb. l. Suppl. 486 (1914).—*Veg.*

buxifolia A. Cunn.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 164 (1837).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 165 (1911).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. 393,
 t. 17 (1917).

Bynoeana Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 11
 (1917).

ACACIA

- caffra** Willd.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 20 (1907).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 60 (1907).
Journ. Ecol. ii. t. 25 (1914).—*Hab.*
Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*
- rupestris** Sim
Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 39 (1909).
- tomentosa** Glover
Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*
- calamifolia** Sweet
*Bot. Reg. x. t. 839 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 909 (1824).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 7 (1899).
Goebel, Organogr. Pf. 549 (1900); Ed. Angl. ii. 355 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 133, fig. 171 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 394 [1911].—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 182 (1914).
- callosa** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Accad. Sc. Bonon. iii. t. 27 (1839).
- calyculata** A. Cunn.
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 88 (1900).
Proc. Roy. Soc. Queensland, iii. t. 7 (1918).
- Cambagei** R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 40, 42 (1901).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 26-27, t. 121 (1908); Pt. xl [t. 34] (1910); Pt. lx [t. 12] (1917).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 100 (1917).
- campylacantha** Hochst.
Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 1 (1862).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 386 (1915).
- capensis** Burch.
Burchell, Travels, i. 189 (1822).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 590 (1894-96).—*Fr.*
- cardiophylla** A. Cunn.
Guilfoyle, Austral. Pl. 418 [1911].—*Hab.*
- Caroliniana** Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 9 (1775).
- Catechu** Willd.
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 730 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 48 (1821).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 337 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 181 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Boruss. Gewächse, ii. t. 151 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 76 (1835).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 24 (1847).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 124, a (1850).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 6, e (1858).
Berg, Charakt. t. 73, fig. 534, H-T (1861).—*Fl.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 91 [1862-74].
Baillon, Hist. Pl. ii. 41, 44 (1870).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 49 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 14 (1876).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 95 (1877).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 721 (1880-83).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 171 (1882); Ausgb. B, p. 284 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. 583 (1883).—*Fl.*
*Köhler, Med. Ph. i [t. 3] (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 117 (1889).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 591 (1894-96).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 20 (1895).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 277 (1895).
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 113 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 255 (1899).
De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 60 (1902).
Ind. Forester, xxxii. t. 18 (1906).—*Hab.*
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 617 (1912).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 377 (1918).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 16 (1920).

ACACIA

- Catechu sundra** Prain
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 488 (1909).
- Cavenia** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. t. 12 (1834).
Gubb, Fl. Sahar. t. 1 (1913).
Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. 1-vi. 95 (1919).—*Fr.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 115 (1916); xii. 190, 191 (1920).—*Veg.*
- cedroides** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).
- celastrifolia** Benth.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4306 (1847).
*Floricult. Cab. 1858, p. 49.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
*Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 252, t. 11 (1897).
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*
Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. No. 6, p. 41 (1909).
- Chalkeri** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918); lii. t. 32 (1919).
- Chisholmii** Bailey
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 9 (1919).
- choriophylla** Benth.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1804 (1889).
- cinnamata** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).
- cinerascens** Sieb.
*Bot. Mag. lix. t. 3174 (1832).
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 276 (1866-70).
- circinata** Pursh
Hooker, Bor.-Amer. t. 39 (1833).
- clavigera** E. Mey.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
- cochlearis** Wendl.
Pact. Fl. Gard. 177 (1851-52).
- cochliacantha** H. B.
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 29 (1821).
- cochlocarpa** Meissn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).
- colletoides** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).
Hardy in Victorian Naturalist, xxix, t. 2, fig. 13 (1913).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 5 (1919).
- comosa** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 2 (1913).
- complanata** A. Cunn.
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 85 (1900).
- concinna** DC.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 491 (1909).
Basu, Ind. Med. Fl. t. 381 (1918).
- conferta** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 5 (1919).
- confusa** Merr.
Kanehira, Formosan Trees, 180 (1917).
- coniunctifolia** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
- conspicua** A. Cunn.
Flora, lviii. t. 8 (1875).—*Veg.*
- constricta** Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*
Rep. Sec. Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 4 (1892).
- continua** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), lii. t. 31 (1919).
- coolgardiensis** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 15 (1919).—*Fl.*
- cordata** Steud.
Journ. Hort. Ser. III. xxi. 205 (1890); xlvii. 197 (1903); liii. 433 (1906).
Semaine Hort. iv. 241 (1900).

ACACIA

- coriacea** DC.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 242 (1920).
—**angustior** Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 242 (1920).
—*Veg.*
- cornigera** Willd.
Cramer, Bildungsabw. t. 13 (1864).
Beccari, Malesia, ii. 53 (1884).
Huth, Ameisen Pflanzensch. 111 (1886).
Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 178 (1899).—*Veg.*
Migula, Pflanzenbiol. 341, 342 (1909).
Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 423 (1913).
—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 598 (1914).
- costaricensis** Schenck
Engl. Jahrb. I. Suppl. 467 (1914).—*Veg.*
A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. 368 (1917).—*Veg.*
- craspedocarpa** F. Muell.
Engl. Jahrb. xxxv. 306 (1904).
- crassicaarpa** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*
Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 7 (1918).
- crassifolia** A. Gray
A. Gray, Ic. Pl. xii. t. 1166 (1873).
- crassiuscula** Wendl.
Wendland, Comm. Acac. t. 8 (1820).
Guilfoyle, Austral. Pl. 324 [1911].—*Hab.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), lii. t. 35 (1919).
- cubensis** Schenck
Engl. Jahrb. I. Suppl. 462 (1914).—*Veg.*
- cultriformis** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 170 (1837).
*Pact. Mag. xi. 123 (1844).
*Burnett, Pl. Util. iii. 81, a (1847).
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 301 (1888); xxxiv. 131 (1897); l. 117 (1905).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xiii (1892-98).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 86 (1894).
Rev. Hort. 1896, p. 503.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 83 (1900).
Ledoux in Assoc. Franç. Adv. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, p. 432, 433 (1902).—*Veg.*
Apgar, Orn. Shrubs United States, 135, fig. 178 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 658 (1911).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 259 [1911].—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 195. —*Veg.*
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 18 (1913).—*Veg.*
De Sornay, Green Manures in Tropics, 411 (1916).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 40 (1919).
- cuneata** Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 61 (1909).
- Cunninghamii** Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 165 (1837).
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 87 (1900).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 92, t. 137 (1909).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 11 (1915).
Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 108 (1917).
- curvifolia** Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 40 (1813).
*Géel, Sert. Bot. iv. Cl. 23 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 320 (1836).
- curvinervia** Maiden
Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 1 (1918).
- cyanophylla** Lindl.
Pact. Fl. Gard. ii. 57 (1851-52).
Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 29 (1852).
*Jardin, xxii. 72 (1908).
Guilfoyle, Austral. Pl. 59 [1911].—*Hab.*
- cyclops** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).
Pflanzenfam. iii. iii. 109 (1891).—*Fr.*
Ledoux in Assoc. Franç. Adv. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, p. 434 (1902).—*Veg.*

ACACIA

cyclops

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 9 (1919).

cynorum Benth.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 4653 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 322 (1853).

cyperophylla F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xxxviii. t. 29, 30 (1914).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 227 (1917).

Dallachiana F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

Dawsonii R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. i. t. 8 (1897).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. 110, t. 10 (1915).

dealbata Link

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1928 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 21 A (1838).

- *Knowles & Westc. Fl. Cab. iii. t. 103 (1840).

- Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 34 (1890).—*Fr.*

- *Garden, xlii. 9 (1892); lxxiii. 166 (1909); lxxix. 78 (1915).

- Lubbock, Seedlings, i. 474 (1892).—*Veg.*

- *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xii (1892-98).

- *Bois, Dict. Hort. 17 (1893-99).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 83 (1894).

- Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 3 (1894).

- Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 595 (1894-96).

- Rev. Hort. 1896, p. 502; 1902, p. 311.

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 84 (1900).

- *Villard, Fleurs, t. 21 (1900).

- Jardin, xxii. 72 (1908).

- Gubb, Fl. Algeria, t. 61 (1909).

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 376 (1910).—*Hab.*

- Guilfoyle, Austral. Pl. 116 [1911].—*Hab.*

- Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 36 (1911).—*Veg.*

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 95 (1911).

- Ind. For. Rec. v. II. t. 3 (1913).—*Hab.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 94 (1915).

- Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. 1-VI. 96 (1919).—*Veg.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 424 (1919).

decipiens R. Br.

- *Bot. Mag. xlii. t. 1745 (1815).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 572 (1819).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 390 (1822).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), i. t. 12 (1822); ii. t. 88 (1825).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 448 (1833).

- Pflanzenfam. iii. III. 108 (1891).—*Veg.*

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 562 (1898).

maior Hort.

- Diels, Jugendf. & Blütenr. 82 (1906).

praemorsa Grah.

- *Bot. Mag. lx. t. 3244 (1833).

decora Reichb.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 199 (1828).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 169 (1911).

- Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 10 (1913).—*Veg.*

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 7 (1919).

decurrans Willd.

- *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 18 (1831).

- *J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).

- Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 29, 34 (1890); Ed. 2, p. 55 (1891).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 564 (1891).

- Pflanzenfam. iii. III. 109 (1891).

- *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns, N. S. Wales, t. 13 (1896).

- Shinn in Rep. Agr. St. California, 1895-97, t. 15 (1898).—*Hab.*

ACACIA

decurrans

- Amer. Nat. xxxvi. 731 (1902).—*Veg.*

- Shinn in Bull. Agr. St. California, No. 147, t. 19 (1903).—*Hab.*

- Ber. Land. & Forstwirtschaft. Deutsch. Ost-Afr. ii. iv. t. 11 (1905).—*Hab.*

- Hawaii Agric. Exper. Stat. Bull. No. 11, t. 1, 2 (1906).—*Hab.*

- Maiden, Wattles, Ed. 3, p. 34 (1906).

- Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 31 (1911).—*Veg.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xi. 9 (1913).

- Rant in Dept. Landbou, Meded. Kina Proef. No. III. t. 1 (1916).—*Hab.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 8 (1920).

- Veg.*

dealbata F. Muell.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 88 (1907).

- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 22, t. 39 (1908).

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 7, 8 (1913).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 188 (1914).—*Fr.*

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 262 (1914).

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 133 (1917).

lanigera Maiden.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 88 (1907).

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 133 (1917).

Leichhardtii Benth.

- Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 70 (1891); Ed. 3, p. 34, 35 (1906).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 87 (1907).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 204 [1911].—*Hab.*

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 132 (1917).

mollis Lindl.

- *Bot. Reg. v. t. 371 (1819).

- Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 70 (1891); Ed. 3, p. 34, 35 (1906).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 88 (1907); v. Pl. I [t. 10] (1913).

- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 22, t. 40 (1908).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 156 [1911].—*Hab.*

- Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 19 (1913).—*Veg.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 1, 5, 7 (1913).—*Hab.*

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. frontisp. (1914).

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 133 (1917).

- Pellett, Amer. Honey Pl. 12 (1920).

normalis Benth.

- Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 70 (1891); Ed. 3, p. 34, 35 (1906).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 87 (1907).

- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 22, t. 41 (1908).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 284 [1911].—*Hab.*

- Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 3 (1913).—*Veg.*

- A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 1 [1913].

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 6, 9 (1913).—*Hab.*

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 132 (1917).

pauciglandulosa F. Muell.

- Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 70 (1891); Ed. 3, p. 34, 35 (1906).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 88 (1907).

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees, N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 133 (1917).

delibrata A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 1 (1917).

deltoidea A. Cunn.

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 13 (1919).—*Fl.*

*De Neufvillei L. Winter

- Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvi. 222 (1911).

ACACIA

denticulosa F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

dentifera Benth.

- *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 29, 1838-40].

- *Maund, Botanist, iv. t. 179 (1840).

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4032 (1843).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 26 (1848).

detinens Burch.

- Tropenpfl. v. 284 (1901).

- L. Schultze, Namaland & Kalahari, t. 18 (1907).

- Hab.*

- Sim, For. Fl. Cape Col. t. 59 (1907).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2. p. 535. t. 27 A, 27 B, 28 (1910).

- Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

dictyophleba F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

Dietrichiana F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).

difficilis Maiden

- Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 387, t. 27 (1917).

difformis R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. i. t. 9 (1897).

diffusa Ker

- *Bot. Reg. viii. t. 634 (1822).

- *Bot. Mag. l. t. 2417 (1823).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 663 (1838).

- Pact. Fl. Gard. ii. 43 (1851-52).

- Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 5 (1853).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 102 (1902).

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 133, fig. 170 (1910).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 5 (1919).

dineura F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

diptera Lindl.

- Hook. Ic. Pl. iv. t. 369 (1841).

- Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 12 (1913).—*Veg.*

eriptera Grah.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 3939 (1842).

discolor Willd.

- *Bot. Mag. xlii. t. 1750 (1815).

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 601 (1822).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 250 (1830).

- *Rev. Hort. Ser. IV. ii. 161 (1853).

- Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 90 (1900).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 300 [1911].—*Hab.*

- Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 1, 2 (1913).—*Veg.*

- A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 7 [1913].

- F. Sulman, Wild. Fl. N. S. Wales, ii. t. 15 (1914).

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 422 (1919).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 3, 8 (1920).—*Veg.*

dodonaeifolia Willd.

- Colla, Hort. Rep. t. 27 (1824).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), ii. t. 91 [1825].

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 756 (1827).

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 134, fig. 177 (1910).

dolabriformis A. Cunn.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 169 (1837).

Donaldii Haines

- Ind. Forester, xlii. t. 25 (1917).

doratoxylon A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. t. 208 (1908).—*Hab.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 110, t. 141 (1910).

Dorothea Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. i. t. 1 (1901).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 208 (1915).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. 395 (1917).—*Veg.*

drepanocarpa F. Muell.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).

Drummondii Benth.

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 378 (1853).

ACACIA

Drummondii

- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5191 (1860).
Journ. Hort. Ser. III. xxi. 205 (1890); xlvii. 197 (1903).
Rev. Hort. Belge, xxiv. 145 (1898).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs United States, 139, fig. 197 (1910).
Rev. Hort. 1914, p. 141.—*Hab.*

eburnea Willd.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. v. 165 (1890).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 483 (1909).

Ehrenbergiana Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 29 (1827).
*Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Boruss. Gewächse, ii. t. 160 (1833).
Linnaea, xxxv. t. 15, 16 (1867–68).

Ehrenbergii Nees

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 334 (1828).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 205 (1899).—*Fr.*

elata A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).
Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 54 (1891); Ed. 3, p. 52, 53 (1906).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 84 (1907).
Guilfoyle, Austral. Pl. 331 [1911].—*Hab.*
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 4, 5 (1913).—*Veg.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 14 (1914).

elongata DC.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3337 (1834).
Gard. Chron. xxv. 820 (1886); Ser. III. ix. 43 (1891).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 356 [1914].—*Hab.*

ephedroides Benth.

- Engl. Jahrb. xxxv. 306 (1904).

ericifolia Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

erinacea Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

erioloba E. Mey.

- Tropenpf. ii. 19 (1898).

erubescens Welw.

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 183 (1899).—*Fr.*

esculenta Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 209 (1874).

etbaica Schweinf.

- Linnaea, xxxv. t. 7, 8 (1867–68).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 197 (1899).—*Fr.*
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 156 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 86 (1911).

Ewartiana White

- Proc. Soc. Vict. N. Ser. xxiii. ii. t. 50 (1911).

excelsa Benth.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 40 (1901).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 104 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 125, p. 40, 41 (1908).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 18 (1917).

exsudans Lindl.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 83 (1849).

extensa Lindl.

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 133, fig. 172 (1910).

falcata Willd.

- Wendland, Comm. Acac. t. 14 (1820).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 473 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1115 (1826).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 275 (1830).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 144 (1847).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 60 (1892–98).—*Hab.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 2 (1916).

farinosa Lindl.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).

ACACIA

Farnesiana Willd.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 665 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 490, t. 79 (1864).—*Veg.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 1 (1867–86).
Beddome, Fl. Sylv. t. 52 (1870).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 69 (1875).—*Fr.*
Garden, xii. 308 (1877).

***Lewis**, Familiar Ind. Fl. t. 15 (1878).

- Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 45, fig. c (1883).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 141 (1892).
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 154 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 593 (1894–96).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 298 [1896].

- Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 34 (1897) et in

- Indische Mercuur, xx. No. 13, tab. (1897).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 541 (1905).

- *Strasburger, Raml. Riviera, 5 (1906).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 211 (1907).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 831 (1909).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 479 (1909).

- Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1

- [t. 16] (1910).—*Hab.*

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 139, fig. 195

- (1910).

- Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.

- iii. 170 (1911).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 80 [1911].—*Hab.*

- Gubb, Fl. Sahar. t. 2 (1913).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 9 (1913).—

- Hab.*

- Crisp, Guide Friar Park, 103 (1914).

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 12 (1915).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 12

- (1915).

- Estac. Exper. Agronom., Cuba, Bol. No. 22,

- Ed. 2, t. 25 (1916).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 374 (1918).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. 145

- (1919).—*Veg.*

- A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl.

- Bur. Forestry, Dep. Agric. No. 20, p. 203 (1920).

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 139 (1920).—

- Fr.*

- Pellett, Amer. Honey Pl. 9 (1920).

fasciculata Kunth.

- Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi),

- t. 23 (1821).

fasciculifera F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

ferocior Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 11

- (1919).

ferruginea Roxb.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 51 (1870).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 378 (1918).

filicina Willd.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 927, 956

- (1910).—*Fr.*

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 139, fig. 196

- (1910).

filiculoides Trelease

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

- ii. 254 (1897).

- Bogue in Bull. Oklahoma Agr. St. No. 41, p. 7

- (1899).

fimbriata A. Cunn.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 157 (1911).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 6

- (1919).

fistula Schweinf.

- Linnaea, xxxv. t. 11–14 (1867–68).

- Schweinfurth, Heart Africa, i. 98 (1873).

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.

- ii. 202, 203 (1899).—*Fr.*

- Cordemoy, Gommés & Résines (Ann. Inst. Col.

- Marseille, vi. ii), 28 (1900).—*Veg.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 369 (1915).

flava Schweinf.

- Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 159 (1909–

- 12).

- Agric. Colon., Ital. v. 89 (1911).

flavescens A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

ACACIA

flexicaulis Benth.

- Gard. & Forest, ii. 401 (1889).—*Hab.*

flexifolia A. Cunn.

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 9 (1920).

Flocktoniae Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 15 (1917).

floribunda Willd.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 564 (1898).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 216 (1916).

formicarum Harms

- Engl. Jahrb. li. 363 (1914).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 372 (1915).

formosa Kunth.

- *Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 32 (1822).

fragrans Ten.

- *Jardin, xxii. 72 (1908).

Fraseri Hook.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 171 (1837).

Froggattii Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 14 (1919).

fulgens Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 67 (1825).

fuliginea R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. iv. t. 65 (1907).

furcifera Lindl.

- Rev. Hort. 1914, p. 104.

galioides Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

genistoides A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

Georginae F. M. Bailey

- Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 13, t. 4 (1896).

- Bailey, Queensland Fl. t. 17 (1900).

Gerrardii Benth.

- Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*

giraffae Willd.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 69 (1875).—*Fr.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 662 (1898).—*Hab.*

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 29 (1903).—

- Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 248 (1905).—*Hab.*

- Sim, For. Fl. Cape Col. t. 58 (1907).

- L. Schultze, Namaland & Kalahari, 574, t. 18

- (1907).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 52

- (1908).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. t. 458; ix. i. 2,

- t. 26, p. 535 (1910).—*Hab.*

- Agric. Journ. Un. S. Africa, i. 80, 81 (1911).—*Veg.*

- Francé, Leben Pflanze, vi. 167 (1913).

- Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

- Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 20 (1918) et

- in S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 18 (1920).—

- Hab.*

gladiata Safford

- Safford in Journ. Washington Acad. Sc. v. 359

- (1915).—*Veg.*

gladiiformis A. Cunn.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 22 (1898).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 196 (1913).

glandulifera Schinz

- Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

glaucescens Willd.

- *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 101 (1816).

- *Journ. Jard. 1839, p. 30.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

- *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S.

- Wales, t. 4 (1895).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 128–29, t. 145

- (1910).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 11

- (1915).

glaucophylla Steud.

- *Journ. Jard. 1839, p. 93.

- *Horticulteur Univ. ii. 234 (1841).

- Linnaea, xxxv. t. 23 (1867–68).—*Fr.*

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.

- ii. 182 (1899).—*Fr.*

- Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 40 (1909).

ACACIA

- glaucophylla**
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 164 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 94 (1911).
- gonocarpa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
- gonoclada** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
- gonophylla** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).
- Graffiana** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
- grandiflora** Willd.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 532 (1819).
Colla, Hort. Rip. t. 9 (1824).
*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 168.
- grandis** Hort.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 154 (1851).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 177 (1851).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 113 (1852).
Journ. Hort. l. 308 (1873); Ser. III. vii. 223 (1884); xxxv. 369 (1897); xl. 518 (1900).
- granulosa** Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 66 (1825).
- graveolens** A. Cunn.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1460 (1828).
Bot. Mag. lx. t. 3279 (1833).
- Greggii** A. Gray
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 143 (1892).
Coville & Macdougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 6, t. 10 (1903).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California, t. 43 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 544 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 523 (1908).
MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99, t. 60 (1908).—*Hab.*
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 370 (1908).
- gummifera** Linn.
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 28 (1827).
Berg. Charakt. t. 73, fig. 534, A-G (1861).
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 11 (1882).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 128 (1893).
- gummifera** Delile
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 211 (1899).
- Gunnii** Benth.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 18 (1860).
- haematomma** Bert.
De Candolle, Mém. Légum. t. 68 (1825).
- haematoxylon** Willd.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 3 (1910).—*Hab.*
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
- hakeoides** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 192 (1913).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), liii. t. 34 (1919).
- Hamiltoniana** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 9 (1920).
- Hammondii** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 4 (1917).
- hamulosa** Benth.
Engl. Jahrb. xxxv. 743 (1905).—*Fr.*
- ***Hanburyana** L. Winter
! Rev. Hort. Belge, xxxvii. 206-7 (1911).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvi. 221 (1911).
- harpophylla** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 21 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 171 (1899).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 109 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 52-53, t. 129 (1909); Pt. xl [t. 35, 36] (1910).—*Hab.*
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 102 (1917).
- Harveyi** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

ACACIA

- hastulata** Sm.
*Bot. Mag. lxi. t. 3341 (1834).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 130 (1906).
Gartenwelt, xi. 314 (1907).
- hebeclada** DC.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 69 (1875).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 534, t. 27 B (1910).—*Hab.*
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
- hebecloidoides** Harms.
R. E. Fries, Schwed. Rhodesia-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. i. t. 2 (1914).—*Hab.*
- Helmsiana** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 10 (1919).—*Fl.*
- hemignosta** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).
- Hemsleyi** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 2 (1917).
- heterocarpa** Delile
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 8 (1882).
- heterocladia** Meissn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
- heterophylla** Willd.
Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 109 (1859).—*Veg.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 100 (1860).—*Veg.*
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 277 (1866-70).
Baillon, Hist. Pl. ii. 46 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 13 (1876); ii. 599 (1885).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. t. 50 (1883).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 585, 586 (1894-96).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre (1900).
Amer. Nat. xxxvi. 732, 733 (1902).—*Veg.*
- Hilliana** Maiden
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 387, t. 27 (1917).
- Hindsii** Benth.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 216 (1897).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 599 (1914).
Baillon, Jahrb. l. Suppl. 484 (1914).—*Veg.*
- hippuroides** Heward
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 161 (1909-13).
- hirtella** E. Mey.
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 59 (1907).
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 35 (1909).
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
- hispidissima** DC.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4588 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 160 (1851).
*Floricult. Cab. 1858, p. 49.
- hispidula** Willd.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 823 (1824).
Hook. Ic. Pl. ii. t. 161 (1837).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 1 (1916).
- holcocarpa** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
- holosericea** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 89 (1900).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. 117, t. 12 (1915).
- Holstii** Taub.
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa C, t. 21 (1895).—*Fr.*
Chiavenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angios. t. 24 [1909].
- homaloclada** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).
- homalophylla** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 31 (1891).
Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 23 (1898).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 106 (1908).—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 398 [1911].—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 76-77, t. 133 (1909); Pt. xl [t. 37] (1910); v. t. 189 (1913).

ACACIA

- homalophylla**
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xxxviii. t. 30 (1914).—*Hab.*
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 99 (1917).
- homomalla** Wendl.
Wendland, Comm. Acac. t. 13 (1820).
- horrida** Willd.
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 61 (1892-98).—*Hab.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 145 (1897).—*Fl.*
Tropenpf. ii. 18 (1898).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 208, 209 (1899).—*Fr.*
Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 130 (1903).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 29 (1903).—*Hab.*
Borzi in Bol. Ort. Bot. Palermo, v. 180 (1906).
New Phytologist, v. t. 6 (1906).—*Hab.*
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 605, 606, t. 8 (1907).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 61 (1907).
Gubb, Fl. Algeria, t. 73 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 416; ix. i. 2, t. 27, 28 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 2 (1910); ix. t. 26 (1911).—*Hab.*
Engl. Jahrb. xlv. t. 1 (1911).—*Hab.*
Journ. Ecol. ii. t. 25 (1914).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 314 (1918).—*Hab.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 299, fig. 8 (1918).—*Veg.*
- Houstonii** Willd.
*Bot. Reg. ii. t. 98 (1816).
- Howittii** F. Muell.
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), lii. t. 34 (1919).
- Huegelii** Benth.
Hügel, Arch. t. 10 (1837).
- humifusa** A. Cunn.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 165 (1909-13).
- Hunteri** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1350 (1881).
- ***hybrida** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1342 (1828).
Bol. Soc. Tosc. Ort. xxxvi. 84 (1911).—*Hab.*
Rev. Hort. 1914, p. 105.
- ignorata** C. Koch
*Berlin-Allg. Garten-Zeit. 1858, t. 5.
- iguana** Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 25 (1903).
- implexa** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 153 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 430 [1911].—*Hab.*
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 6 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 21 (1914).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 2-7 (1920).—*Veg.*
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 2 (1920).
- impressa** Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1115 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1319 (1828).
- impressa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
- incerta** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ao Amaz. Anexo, No. 5, Bot. viii. t. 135 (1919).
- incrassata** Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 370 (1841).
- insolita** E. Pritz.
Engl. Jahrb. xxxv. 311 (1904).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 78 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 179 (1906).
- interiecta** Schenck
Engl. Jahrb. l. Suppl. 469 (1914).—*Veg.*

ACACIA

intermedia A. Cunn.

*Bot. Mag. lix. t. 3203 (1832).

Intsia Linn.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 4 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 46.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 45, fig. D (1883).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 493 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 381 (1918).

iteophylla F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).

Guilfoyle, Austral. Pl. 388 [1911].—*Hab.*

iulifera Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 2 (1918).

ixiophylla Benth.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. iv. t. 66 (1907).

Jennerae Maiden

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 386, t. 26 (1917).

Jensenii Maiden

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 386, t. 26 (1917).

Jonesii F. Muell. & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. i. t. 2 (1893).

Julibrissin Willd.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 666 (1838).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 490, t. 79 (1864).—*Veg.*

juncifolia Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

Guilfoyle, Austral. Pl. 388 [1911].—*Hab.*

juniperina Willd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 398 (1819).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 308 (1868).—*Fl.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 82 (1900).

Guilfoyle, Austral. Pl. 112 [1911].—*Hab.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 16 (1914).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 8 (1915).

karroo Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 33 (1827).

Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

kauaiensis Hillebr.

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 14 (1920).

Kempeana F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

Kirkii Oliv.

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 244 (1903).—*Hab.*

koa A. Gray

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 48, t. 3 (1904).—*Hab.*

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 12, 13, 65–68 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 52, fig. 1; t. 56, fig. 11 (1915).

Smiths. Misc. Coll. lvi. No. 17, p. 68 (1916).—*Hab.*

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 10 (1920).

—hawaiiensis Menz.

Menzies, Hawaii, 84, 186 (1920).—*Hab.*

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 11, 12, 13 (1920).

koaia Hillebr.

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 15 (1920).

Kochii Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 49 (1911).

Kraussiana Meissn.

Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 245 (1902).

Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*

laeta R. Br.

Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11, fig. 18 (1864).—*Fr.*

Linnaea, xxxv. t. 19–21 (1867–68).

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 1, 2 (1868).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 185 (1899).—*Fr.*

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 164 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. 94 (1911).

ACACIA

lahai Steud. & Hochst.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 161 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. 91 (1911).

Lambertiana Don

*Bot. Reg. ix. t. 721 (1823).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 26 (1848).

lanigera A. Cunn.

*Bot. Mag. lvi. t. 2922 (1829).

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. ii. t. 27 (1895).

laricina Meissn.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

lasioptetala Oliv.

Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*

latifolia Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

latissiliqua Linn.

*Nuttall, Sylva, i. t. 53 (1865).

latronum Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1157 (1846).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*

Brandis, Indian Trees, 265 (1906).

laurifolia Willd.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 68 (1825).

laxa Willd.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 308 (1868).—*Fl.*

Lebbek Willd.

*Tussac, Fl. Antill. iv. t. 29 (1827).

Cordemoy, Gommés & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. ii), 36 (1900).

leiophylla Benth.

Velenovsky in Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1884, 271, tab. fig. 9 (1885).—*Veg.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 691 (1907).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 15 (1917).

lenticularis Buch.-Ham.

Brandis, Indian Trees, 267 (1906).

leprosa DC.

*Bot. Reg. xvii. t. 1441 (1831).

*Garden, xxviii. 540 (1885).

! Amer. Nat. xxxvi. 728, 729 (1902).—*Veg.*

Jardin, xxii. 73 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 344 [1911].—*Hab.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 9 (1915).

—elongata Guilfoyle

Guilfoyle, Austral. Pl. 403 [1911].—*Hab.*

—tenuifolia Guilfoyle

Guilfoyle, Austral. Pl. 430 [1911].—*Hab.*

leptocarpa A. Cunn.

Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 5 (1918).

leptoneura Benth.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4350 (1848).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 39 (1851).

—*eremophila* Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 50 (1911).

leptopetala Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

leptophylla DC.

Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. 636, t. 16 (1913).

leptostachya Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 4 (1918).

leucophaea Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 48 (1870).

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 27 (1874).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 486, 487 (1909).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 5 (1913).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 376 (1918).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 874 (1919).—*Hab.*

ligulata A. Cunn.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xlv. t. 23 (1920).

ACACIA

limbata F. Muell.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

linarioides Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

linearis Sims

*Bot. Mag. xlvii. t. 2156 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 595 (1821).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 564 (1898).

Appar, Orn. Shrubs United States, 138, fig. 190 (1910).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 19 (1917).

lineata A. Cunn.

*Bot. Mag. lxi. t. 3346 (1834).

Pact. Fl. Gard. ii. 23 (1851–52).

Gartenfl. xxxi. 214 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. vi. 467 (1883).

*Garden, xxviii. 540 (1885); xxix. 347 (1886) in text; *A. limifolia* in ic.

Pflanzenfam. iii. iii. 108 (1891).—*Veg.*

*Rev. Hort. Belge, xxvi. 145 (1900).

Appar, Orn. Shrubs United States, 134, fig. 174 (1910).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 6 (1919).

linifolia Andr.

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 19 (1813):

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 383 (1819).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2168 (1820).

Rev. Hort. 1882, p. 193.

Garden, xxix. 347 (1886) in ic.; *A. lineata* in textu.

Appar, Orn. Shrubs United States, 135, fig. 180 (1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 157 (1911).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 2, 3 [1913].

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 17 (1917).

linophylla W. V. Fitzg.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 18 (1917).

litakunensis Burch.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*

longifolia Willd.

*Bot. Mag. xliii. t. 1827 (1816); xlvii. t. 2166 (1820).

Dict. Sc. Nat. Planch. Bot. Dicot. t. 259 (1816–29).

*Bot. Reg. v. t. 362 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 678 (1822).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 27 (1831).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 13, 1838–40].

*Pact. Mag. iv. 197 (1838); xii. 269 (1846).

*Maund, Botanist, ii. t. 77 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 26 (1848).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).—*Veg.*

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

Journ. Hort. lvi. 346 (1876); Ser. III. x. 95 (1885).

Velenovsky in Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1884, p. 271, tab. fig. III, VI (1885).—*Veg.*

Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 26, 27 (1890); Ed. 2, p. 51 (1891); Ed. 3, p. 80 (1906).

*Bois, Dict. Hort. 17 (1893–99).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 3 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. i. 595 (1894–96).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 9 (1895).

Rev. Hort. 1896, p. 504; 1914, p. 140.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 8 (1900); Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 86 (1900).

*Villard, Fleurs, t. 21 (1900).

Gartenwelt, iv. 376 (1900).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 86 (1900).

Ledoux in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, p. 435 (1902).—*Veg.*

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 135 (1902).

Jardin, xxii. 73 (1908).

Gubb, Fl. Algeria, t. 60 (1909).

Appar, Orn. Shrubs United States, 137, fig. 189 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 308 [1911].—*Hab.*

Maiden, Native Fl. N. S. Wales [t. 1] (1911).

ACACIA

longifolia

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 94 (1911).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 3, 4, 5 (1913).—
—*Hab.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 23 (1914).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 213 (1915).
De Sornay, Green Manures in Tropics, 413
(1916).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 425 (1919).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 323
(1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 11 (1920).

—**bylongensis** R. T. Baker

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 213 (1915).
—*Veg.*

—**floribunda** F. Muell.

Guilfoyle, Austral. Pl. 120 [1911].—*Hab.*

F. Sulman, Wild. Fl. N. S. Wales, ii. t. 24 (1914).

—**mucronata** F. Muell.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 216 (1916).

—**Sophorae** Labill.

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).

*Rev. Hort. Belge, xxv. 109, 112 (1899).

Guilfoyle, Austral. Pl. 84 [1911].—*Hab.*

E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 5 [1913].

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 213 (1915).

longissima Wendl.

Wendland, Comm. Acac. t. 11 (1820).

*Bot. Reg. viii. t. 680 (1823).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 59
(1892-98).—*Hab.*

lophantha Willd.

*Bot. Mag. xlvii. t. 2108 (1819).

*Bot. Reg. v. t. 361 (1819).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 574 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 716 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 664 (1838).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 490, t. 79 (1864).—*Veg.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 117 (1891).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 11 (1897).—
Hab.

Rev. Hort. 1902, p. 310.—*Hab.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 63 (1909).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 284, fig. 3
(1918).—*Veg.*

*—**speciosa** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxiii. 112 (1907).—*Hab.*

Luederitzii Engl.

Engl. Jahrb. x. t. 3 (1888).

Luehmannii F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 14
(1919).—*Fl.*

lunata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 384 (1819).

lunata DC.

*Sweet, Fl. Austral. t. 42 (1828).

*Bot. Reg. xvi. t. 1352 (1830).

Guilfoyle, Austral. Pl. 200 [1911].—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 165 (1911).

lycopodiifolia A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 172 (1837).

lysiphloia F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

Mabellae Maiden

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 2 (1916).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 234 (1918).

Mackeyana Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. 1. t. 3, 4
(1909).

macracantha Kunth.

*Kunth, Mimos. (Humboldt & Bonpl. Voy. vi),
t. 28 (1819).

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 69 (1875).—*Fr.*

Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat.

Tucuman, 1916, t. 30 (1918-19).—*Hab.*

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero,
89 (1919).—*Hab.*

macradenia Benth.

Pact. Fl. Gard. i. 57 (1850-51).

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 15 (1851).

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 475 (1907);
iii. 1038 (1910).—*Fl.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 296 [1911].—*Hab.*

ACACIA

Maidenii F. Muell.

Fletcher, Macleay Mem. Vol. (Linn. Soc. N. S.
Wales), t. 29 (1893).

Guilfoyle, Austral. Pl. 220 [1911].—*Hab.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 4
(1916).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 220, p. 204-
5 (1916).

Mangium Willd.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 81 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

marginata R. Br.

Wendland, Comm. Acac. t. 5 (1820).

Pact. Fl. Gard. iii. 75 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iv. Risc. 75 (1854).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 562 (1898).

—**brevifolia** Hort.

Gartenfl. ii. t. 57 (1853).

mauroceana DC.

Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. 636, t. 16 (1913).

Meissneri Lehm.

Apgar, Orn. Shrubs United States, 134, fig. 176
(1910).

melanoxylon R. Br.

*Bot. Mag. xl. t. 1659 (1814).

Wendland, Comm. Acac. t. 6 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 630 (1822).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 663 (1838).

Berg, Charakt. t. 93, fig. 644, H (1861).—*Veg.*

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 277 (1866-70).—*Fr.*

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. t. 13, fig. 10-13 (1883).
—*Fr.*

Nature, xxvii. 494 (1883).—*Veg.*

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 58
(1892-98).—*Hab.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 129 (1894).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 64
(1897).—*Veg.*

*Villard, Fleurs, t. 21 (1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 363
(1902).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 57 (1905).

Natal Agric. Journ. viii. 570 (1905).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 475 (1907).
—*Veg.*

Rev. Hort. 1909, p. 571.

Agric. Journ. Union S. Africa, i. 560 (1911).—*Veg.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 256 [1911].—*Hab.*

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 93 (1911).—
Hab.

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 289 (1913).—*Veg.*

Pflanzer, ix. t. 16 (1913).—*Hab.*

A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 2 [1913].

Tropenpfl. xvii. 433 (1913).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 8-11 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).
—*Veg.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 93 (1915).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 113, 114 (1915).

De Sornay, Green Manures in Tropics, 331 (1916).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.),
118 (1917).

Rhodesia Agric. Journ. xiv. iii. t. 6 (1917).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 8
(1919).

Pellet, Amer. Honey Pl. 10 (1920).

mellifera Benth.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 1 (1867).

Engler, Pflanzenw. Ost-Africa C, t. 20 (1895).—
Fr.

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.
ii. 186 (1899).—*Fr.*

Notizbl. Bot. Gard. Berlin, iv. 209 (1906).

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 164 (1909-
12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 59 (1910);
iii. 1. 383 (1915).

Notizbl. Bot. Gard. Berlin, App. xxii. 84 (1910).

Agric. Colon., Ital. v. 94 (1911).

Menzelii Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 11
(1917); xlii. t. 5 (1918).

ACACIA

merinthophora E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 306 (1904).

micracantha Desv.

Flora, xxxv. t. 2, fig. 7 (1852).—*Fr.*

microcarpa F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

Miersii Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 100 (1876).

minutifolia F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

Mitchellii Benth.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 12 (1864-65).

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
27 (1877).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 51
(1885).

modesta Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 130 (1831).

Jacquemont, Voy. Inde, t. 56 (1844).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 380 (1918).

Indian Forester, xlv. t. 25 (1918).—*Hab.*

moesta Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 67 (1846).

Moirii E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 313 (1904).

mollis Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 177 (1831).

mollissima Willd.

*Sweet, Fl. Austral. t. 12 (1827).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 666
(1838).

Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 34 (1890).—*Fr.*

Sim, Tree Planting Natal, fig. 56 (1905).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 51,
t. 1, 2 (1905).—*Hab.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xi. 10 (1913).

Pflanzer, ix. t. 17 (1913).—*Hab.*

Un. S. African Dep. Agric., Bot. Bull. No. 3,
p. 21 (1914).—*Veg.*

montana Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

Guilfoyle, Austral. Pl. 220 [1911].—*Hab.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918),
lii. 32 (1919).

mucronata Willd.

Wendland, Comm. Acac. t. 12 (1820).

*Bot. Mag. liv. t. 2747 (1827).

—**dependens** Hook.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 216 (1916).
—*Veg.*

Muelleriana Maiden & R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. iv
t. 25 (1894).

multifoliolata Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, vi.
t. 26 (1855).

Bertoloni, Misc. Bot. xvi. t. 4 (1856).

multiglandulosa Schenck

Safford in Journ. Washington Acad. Sc. v. 358
(1915).—*Veg.*

muricata Willd.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 11 (1755); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 38.

myriobotrya Meissn.

Nathansohn, Allgem. Bot. 378 (1912).

myrtifolia Willd.

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 772 (1823).

*Sweet, Fl. Austral. t. 49 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 663
(1838).

Apgar, Orn. Shrubs United States, 136, fig. 182
(1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 372 [1911].—*Hab.*

A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 8 [1913].

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 3
(1916).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 8 (1920).
—*Veg.*

—**angustifolia** Willd.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 130 (1906).

natalitia E. Mey.

Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*

nebnob Adams.

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.
ii. 178, 189 (1899).

ACACIA

- nefasia** Schweinf.
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 156 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 86, 88 (1911).
- neglecta** Maiden & R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. 1. t. 13 (1894).
- nemu** Willd.
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2199 (1875).
- neriifolia** A. Cunn.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 7 (1900).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 136, fig. 184 (1910).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 284, fig. 2 (1918).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), lii. 412, t. 33 (1919).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 238 (1920).
- nervosa** DC.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 4 (1844).
- neurocarpa** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 168 (1837).
- nicoyensis** Schenck
Engl. Jahrb. l. Suppl. 463 (1914).—*Veg.*
- nigrescens** Oliv.
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 33 (1909).
Rhodesia Agric. Journ. viii. ii. 204 (1910).—*Hab.*
J. Sim in Bull. South Rhodesia Dept. Agr. No. 71, p. 8 (1911).—*Hab.*
- nigricans** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 313 (1819).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2188 (1820).
*Ann. Blumisterei, iii [t. 1] (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 665 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*
- nigripilosa** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 10 (1919).—*Fl.*
- nilotica** Nees
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 332 (1828).
Rohlfis, Exped. Libysch. Wüste, t. 13 (1875).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 588 (1894-96).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 191 (1899).—*Fr.*
Fiori, Boschie Piant. Legn. Eritrea, 159 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 89 (1911).
Trotter, Fl. Econ. Libia, t. 86 (1915).
- notabilis** F. Muell.
*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).
- nubica** Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 196 (1899).—*Fr.*
- obliqua** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 21 (1900).
- obscura** DC.
A. P. & A. De Candolle in Soc. Phys. & Hort. Nat. Genève, vi. t. 3 (1833).
- obtusata** Sieb.
Proc. Linn. N. S. Wales, xxii. iv. t. 23 (1898).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 136, fig. 183 (1910).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 177 (1912).
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 20 (1913).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lii. t. 34 (1919).
- **Hamiltonii** Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 181 (1912).
- odoratissima** Willd.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 5 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 46.
- oleifolia** Hort.
*Journ. Jard. 1834, p. 84.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 226, t. 95 (1861).—*Veg.*
- ocinocarpa** Benth.
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 17 (1919).
- onciophylla** Lindl.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4353 (1848).

ACACIA

- oraria** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).
- orfota** Schweinf.
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 156 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 86 (1911).
- ornithophora** Sweet
*Sweet, Fl. Austral. t. 24 (1827).
*Sweet, Flor. Guide, i. t. 24 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1469 (1828).
- Oswaldii** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 238, p. 100 (1920).
- ovata** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xx. 237 (1890); xxx. 257 (1895); xl. 121 (1900).
- ovoidea** Benth.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 20 (1860).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 8 (1861).
- oxycedrus** Sieb.
*Sweet, Fl. Austral. t. 6 (1827).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 120 (1828).
*Bot. Mag. lvi. t. 2928 (1829).
*J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 664 (1838).
*Paxt. Mag. vii. 151 (1840).
Paxt. Fl. Gard. ii. 43 (1851-52).
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 8 (1867).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 137, fig. 188 (1910).
A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 6 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 22 (1914).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lii. t. 31 (1919).
- oxyclada** F. Muell.
F. Mueller in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 12 (1919).
- pachycarpa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).
- pallens** Engl.
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
- panamensis** Schenck
Engl. Jahrb. l. Suppl. 482 (1914).—*Veg.*
- paniculata** Willd.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 102 (1876).
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso do Amaz. Anexo No. 5, Bot. viii. t. 136 (1919).
- paradoxa** Hort.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 523 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 29 (1828).
- patens** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).
- pedicellata** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 101 (1876).
- pennula** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 32 (1891).
Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 175 (1899).—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. iv. t. 31 (1902); xxx. ii. t. 3 (1905).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 114 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. 128, t. 61 (1905); Pt. xl [t. 28] (1910); vi. Pt. lx [t. 12] (1917).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 137, fig. 186 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 192 [1911].—*Hab.*
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 96 (1917).
- pennata** Willd.
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 20 (1895).—*Fr.*
Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 244 (1901).
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 38 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 308 (1910); iii. i. 389 (1915).
Ann. Bolus Herb. i. t. 18 (1915).—*Fr.*
Indian Forester, xliii. t. 25 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 382 (1918).

ACACIA

- penninervis** Sieb.
*Bot. Mag. liv. t. 2754 (1827).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).—*Veg.*
Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 18 (1890); Ed. 2, p. 35 (1891); Ed. 3, p. 48 (1906).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 91 (1907).
Guilfoyle, Austral. Pl. 368 [1911].—*Hab.*
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 9 (1913).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 2 (1916).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 114 (1917).
- **angustifolia** Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 92, fig. c (1907).—*Veg.*; v. Pt. 1 [t. 10] (1913).—*Hab.*
- **falciformis** Benth.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 92, p. 76, 77 (1907).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 18 (1914).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 114 (1917).
- pennivenia** Schweinf.
Trans. Roy. Soc. Edinburgh, xxxi. t. 24 (1888).
- pentadenia** Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1521 (1832).
Journ. Hort. l. 374 (1873).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 130 (1906).
- pentaëdra** Regel
Gartenfl. i. t. 24 (1852).
- peregrina** Willd.
*Kunth, Mimos. (in Humboldt & Bonpl. Voy. vi), t. 30 (1819).
- Perrottetii** Warb.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 249 (1898).
Tropenpf. ii. 313 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 399 (1910).
- Peuce** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 161 (1909-13).
- phlebocarpa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
- pilosa** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).
- pityoides** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).
- plagiophylla** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).
- planifrons** Wight & Arn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 35 (1894).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 6, fig. 32, b (1907).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 82 (1919).
- platensis** Mangan.
Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvii. i-vi. 130, 131 (1919).
- platyptera** Lindl.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3933 (1842).
*Horticulteur Univ. iv. 35 (1843).
Journ. Hort. lxxiii. 63 (1880).
Jardin, iii. 112 (1889).
- plectocarpa** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 3 (1917).
- plumosa** Lowe
*Bot. Mag. lxi. t. 3366 (1834).
- podalyriifolia** A. Cunn.
Gard. Chron. Ser. III. xv. 39 (1894); xliii. 11 (1908).
Gartenwelt, ix. 158 (1904).
*Gartenfl. liv. t. 1541 (1905).
*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 105 (1907); xxxvii. 206, 207 (1911).
Jardin, xxii. 75 (1908).
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 14 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. 145, t. 7 (1919).—*Veg.*

ACACIA

podalyriifolia

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 8 (1920).
—*Veg.*

— **viridis** Guilfoyle

Guilfoyle, Austral. Pl. 464 [1911].—*Hab.*

polybotrya Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

polymorpha Pasq.

Pasquale, S. Eterofilia, t. 4 (1867).

polypyrogenes Greenm.

Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. No. 17, t. 33 (1897).

polystachya A. Cunn.

Proc. Roy. Soc. Queensland, t. 6 (1918).

praelongata F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).

pravissima F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 24 (1864-65).

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 29 (1877).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 50 (1885).

Apgar, Orn. Shrubs United States, 135, fig. 179 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 60 [1911].—*Hab.*

Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 17 (1913).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 3 (1916).

prensans Lowe

*Bot. Mag. lxii. t. 3408 (1835).

*Strong, American Fl. iv. 146 (1850).

procera Willd.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 369 (1813).

prolifera Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xlv. t. 22 (1920).

prominens A. Cunn.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3502 (1836).

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 83 (1849).

*Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. vi. iii. t. 37 (1892).

Guilfoyle, Austral. Pl. 111 [1911].—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 161 (1911).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 10 (1915).

prosopoides Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 210 (1874).

prostrata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 631 (1822).

pruinosa A. Cunn.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. vii. iv. t. 13 (1893).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 362 (1919).

pubescens Vent.

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), 73 (1825).

*C. McIntosh, Flora & Pom. t. 24 (1829).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 23 (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 426 (1833).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 319 (1836).

*Maund, Botanist, i. t. 48 (1837).

Horticulture (Boston), i. 638 (1905); xiii. 414 (1911).—*Hab.*

Jardin, xxii. 73 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs United States, 138, fig. 192 (1910).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 4 (1916).

pubescens Schlecht.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).
—*Veg.*

pugioniformis Wendl.

Wendland, Comm. Acac. t. 9 (1820).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. vii. iii. t. 8 (1893).

pulchella R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 212 (1818).

*Paxt. Mag. iv. 198 (1838).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 664 (1838).

Journ. Hort. Ser. III. xxi. 205 (1890); xlvii. 197 (1903).

Jardin, xxii. 73 (1908).

ACACIA

pulchella

Apgar, Orn. Shrubs United States, 138, fig. 193 (1910).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 361 (1919).

— **grandis** Hort.

Apgar, Orn. Shrubs United States, 139, fig. 194 (1910).

pumila Maiden & R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. ii. t. 28 (1895).

purpureipetala F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 161 (1909-13).

pycnantha Benth.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 86 (1849).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).

Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 20 (1890); Ed. 2,

p. 39 (1891); Ed. 3, p. 44 (1906).

Pflanzenfam. iii. iii. 109 (1891).

Rev. Hort. 1896, p. 504.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. 142, 143, t. 107 (1907).

Guilfoyle, Austral. Pl. 36 [1911].—*Hab.*

Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 8 (1913).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*

New Phytologist, xiii. t. 2 (1914).—*Hab.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. 394 (1917).—*Veg.*

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 111 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 87 (1920).

pyrifolia DC.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

quadrangularis Link

*Bot. Mag. liii. t. 2651 (1826).

quadrisulcata F. Muell.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

Raddiana G. Savi

G. Savi, Acacie Egiziane, tab. (1830) [Nuov. Giorn. Lett. xxi. tab. fig. A-G (1830)].

ramulosa W. V. Fitzg.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 230 (1917).

Randelliana W. V. Fitzg.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 18 (1917).

reniformis Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1165 (1873).

restiacea Benth.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 183 (1906).

retinens Sim

Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 40 (1909).

retinoides Schlecht.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 308 (1868).—*Fl.*

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 88 (1900).

Jardin, xxii. 72 (1908).

Gubb, Fl. Algeria, t. 60 (1909).

Guilfoyle, Austral. Pl. 136 [1911].—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 195.—*Veg.*

Rev. Hort. 1914, p. 139.

Gard. Chron. Ser. III. lxv. 163 (1919).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 426 (1919).

— **floribunda** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 84 (1894).

Rev. Hort. 1896, p. 505.

retivena F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

revoluta Kunth

*Kunth, Mimos. (in Humboldt & Bonpl. Voy. vi), t. 26 (1819).

rhetinocarpa Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xlv. t. 10 (1920).

rhigiophylla F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

rhodoxylon Maiden

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 16 (1919).

ACACIA

Riceana Hensl.

*Maund, Botanist, iii. t. 135 (1839).

Paxt. Fl. Gard. ii. 42 (1851-52).

*Bot. Mag. xlv. t. 5835 (1870).

Garden, iii. 315 (1873).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 7 [1884-88].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 379 (1885).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 11] (1903).

Guilfoyle, Austral. Pl. 43 [1911].—*Hab.*

Richii A. Gray

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 53 (1857).

rigens A. Cunn.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 114 (1908).

rivalis Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xlii. t. 18 (1918).

robusta Burch.

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 193 (1899).—*Fr.*

Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*

Rosseii F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 295 (1904).

rostellata Wettst.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 660 (1911).—*Fl.*

rostellifera Benth.

*Seemann, Acac. t. 2 (1852).

rostrata Sim

Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 37 (1909).

Rothii F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. vi. t. 161 (1900).

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 18 (1900).

rotundifolia Hook.

*Bot. Mag. lxix. t. 4041 (1843).

*Paxt. Mag. xv. 123 (1849).

rubida A. Cunn.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 24 (1898).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 185 (1912).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 4 [1913].

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 1 (1914).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 19 (1914).

rugata Buch.-Ham.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 49, fig. 2 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

rupicola F. Muell.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 8 (1861).

*Rev. Hort. Belge, xxvi. 133 (1900).

ruscifolia A. Cunn.

*Bot. Mag. lix. t. 3195 (1832).

rutifolia Ait.

*Ann. Blumisteri, iii [t. 1] (1827).

salicina Lindl.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 85 (1849).

Maiden, Wattles, Ed. 1, p. 22 (1890); Ed. 2, p. 43 (1891); Ed. 3, p. 89 (1906).

Ledoux in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1901,

Ajaccio, Pt. 2, p. 436 (1902).—*Veg.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 105 (1908).—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 149 (1910);

vi. Pt. ix [t. 16] (1917).

Guilfoyle, Austral. Pl. 227 [1911].—*Hab.*

De Sornay, Green Manures in Tropics, 300 (1916).—*Hab.*

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 41 (1917); xlv. t. 23 (1920).—*Hab.*

— **varians** Benth.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 150, t. 149 (1910).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 105 (1917).

— **Wayae** Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 151, t. 149 (1910).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 185 (1914).

saligna Wendl.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 35 [1911].—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 184 (1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 363 (1919).

ACACIA

- sandra** Roxb.
Beddome, Fl. Sylv. t. 50 (1870).
- sassa** Baill.
Baillon, Hist. Pl. ii. 47 (1870).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 14 (1876).—*Fl.*
- scalpelliformis** Meissn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
- scandens** Willd.
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 21 (1824).
- scirpifolia** Meissn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).
- sclerophylla** Lindl.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 85 (1849).
Guilfoyle, Austral. Pl. 188 [1911].—*Hab.*
- scleroxyla** Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 21 (1808).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*
- scolopendrium** Decne. & Naud.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 42 [1862-66].
—*Veg.*
- senegal** Willd.
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 94 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 580 (1883).
—*Fr.*
- *Köhler, Med. Pfl. i [t. 4] (1887).
Pflanzenfam. iii. iii. 112 (1891).
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, B, p. 424 (1895).
- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 112 (1895).
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 63 (1897).
- *Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atl. Ed. 4, Abt. II. t. 20 (1899).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 257 (1899).
Cordemoy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 11), 20 (1900).
Brandis, Indian Trees, 266 (1906).
Beille, Bot. Pharm. ii. 823, 824 (1909).
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 74, 164 (1909-12).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 82, 275 (1910); iii. i. 380 (1915).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 83 (1910).
Agric. Colon., Ital. v. 88, 89 (1911).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 7, p. 416 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 379 (1918).
- sentis** F. Muell.
*Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 30 (1891).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 8 (1920).
- sericata** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
- sertiformis** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 159 (1837).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 204 (1914).
- sessiliceps** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).
- setigera** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 166 (1837).
- setigera** Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 316 (1841).
- seyal** Delile
Delile, Fl. Égypte III. t. 52 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 30 (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 336 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 179 (1829).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 32 (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Borussia. Gewächse, ii. t. 150 (1833).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 6, d (1858).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 89 [1862-74].
Gard. Chron. i. 729 (1874).—*Hab.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 721 (1880-83).
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 20 (1895).
—*Fr.*

ACACIA

seyal

- Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 64 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 201 (1899).—*Fr.*
Tropenpfl. v. 24 (1901).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 36 (1909).
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 74, 156, 159 (1909-12).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 274 (1910).
—*Hab.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 88 (1910).
Agric. Colon., Ital. v. 88, 89 (1911).
Tropenpfl. Beih. 13, p. 63 (1912).—*Hab.*
Trav. Mat. Méd. Paris, xii. i. t. 5, 11 (1920).
- **fistula** Schweinf.
Pflanzenfam. iii. iii. 111 (1891).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 83 (1910).
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 20 (1916).—*Hab.*
Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 30 (1916).—*Hab.*
Trav. Mat. Méd. Paris, xii. i. 12 (1920).
- Shirleyi** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 15 (1919).
- siculiformis** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
- Sieberiana** DC.
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. t. 207 (1899).—*Fr.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvi. 223 (1911).
- Simsii** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 84 (1900).
- skleroxyla** = *scleroxyla*
- smilacifolia** Field.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 3 (1844).
- socotrana** Balf. f.
Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi. t. 23 (1888).
- Solanderi** Benth.
Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 3 (1918).
- Sophorae** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1351 (1828).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*
- *L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 2 (1891).
- sorophylla** E. Pritz.
Engl. Jahrb. xxxv. 295 (1904).
- Sowdenii** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 11 (1919).
- spadicigera** Cham. & Schlecht.
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft. i. t. 3 (1888).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7395 (1895).
Engl. Jahrb. l. Suppl. 458-9, 462 (1914).—*Veg.*
- sparsiflora** Maiden
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 15, 16 (1919).
- spatulata** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).
- spectabilis** A. Cunn.
*Bot. Reg. xxix. t. 46 (1843).
Pflanzenfam. iii. iii. 108 (1891).—*Veg.*
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 291, fig. 6 (1918).—*Veg.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales (1918), lii. t. 35 (1919).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 40 (1919).
Bot. Mag. t. 8860 (1920).
- sphaerocephala** Cham. & Schlecht.
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft. i. t. 3 (1888).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 263 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 153 (1898).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxv. t. 7663 (1899).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 278 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 439 (1907).
—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 658 (1911).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 522 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 598 (1914).
Engl. Jahrb. l. Suppl. 474, 476 (1914).—*Veg.*
Bose, Man. Ind. Bot. 62 (1920).—*Veg.*

ACACIA

Spilleriana J. E. Brown

- *J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).
- spinescens** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).
- Spinii** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii. 166, t. 5 (1829).
Colla, Hort. Rip. Append. 3, t. 5 (1829).
- spinosa** E. Mey.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 662 (1898).—*Hab.*
- spinosissima** Benth.
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 12 (1919).—*Fr.*
- spirocarpa** Hochst.
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 20 (1895).—*Fr.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 210 (1899).—*Fr.*
Tropenpfl. v. 23 (1901).—*Hab.*
Gartenfl. li. 625 (1902).—*Hab.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 201 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 45 (1907).
—*Hab.*
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 29, 159 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 3 (1910); v. 89 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 55, 274, 397 (1910); iii. i. 358 (1915).
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 20 (1916).—*Hab.*
Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 30 (1916).—*Hab.*
- **maior** Schweinf.
Linnaea, xxxv. t. 5 (1867-68).
- **minor** Schweinf.
Linnaea, xxxv. t. 4, 6 (1867-68).
- spirocarpoides** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 458 (1910).
—*Hab.*
Ann. Bolus Herb. i. t. 19 (1915).—*Fr.*
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 4 (1918).—*Hab.*
- spirorbis** Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 69 (1825).
- spodylophylla** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).
- squamata** Lindl.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 367 (1841).
Gard. Comp. 1852, p. 85.
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 60 (1853).
Journ. Hort. xxix. 417 (1863).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 185 (1906).
- squamata** Morr.
*Ann. Gand, iii. t. 134 (1847).
- stenocarpa** Hochst.
Linnaea, xxxv. t. 17, 18 (1867-68).
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 21 (1895).—*Fr.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 206 (1899).—*Fr.*
Tropenpfl. v. 112 (1901).—*Hab.*
- stenophylla** A. Cunn.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vi (1887).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 10 (1920).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 242, fig. A-1, p. 154-55 (1920).
- **linearis** Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 242, fig. K (1920).—*Veg.*
- stenoptera** Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).
- stipuligera** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 16 (1913).—*Veg.*
- stipulosa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).
Hardy in Victorian Naturalist, xxix. t. 2, fig. 15 (1913).—*Veg.*
- stolonifera** Burch.
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 20 (1918).
—*Hab.*

ACACIA

stricta Willd.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 99 (1818).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), t. 90 [1825].
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 663 (1838).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 152 [1911].—*Hab.*
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, i. t. 1 (1916).
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 29 (1916).—*Veg.*

strigosa Link

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 31 (1869).

strongylophylla F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).

Stuartiana F. Muell.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 82 (1849).

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 19 (1860).

Stuhlmannii Taub.

- Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 21 (1895).—*Fl.*

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 197 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 252 (1910); III. i. 356 (1915).

suaveolens Willd.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), t. 46 (1822).

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 730 (1823).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 663 (1838).

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 3 (1849).—*Fr.*

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 83 (1900).

- Apgar, Orn. Shrubs United States, 136, fig. 185 (1910).

- A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 3, 4 [1913].
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 20 (1914).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. 89, 106, t. 9 (1915).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 1 (1920).—*Veg.*

subbalata Vatke

- Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 21 (1895).—*Fr.*

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 205 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 256 (1910); III. i. 362 (1915).

subcaerulea Lindl.

- *Bot. Reg. xiii. i. t. 1075 (1827).

- *Journ. Jard. 1836, p. 93.

suberosa A. Cunn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

subflexuosa Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 10, 11 (1919).

subporosa F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. vii (1887).

subternata F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iii (1887).

subtortuosa Shafer

- Britton, N. Amer. Trees, 524 (1908).

subulata Bonpl.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 45 (1813).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. II. t. 9 (1894).

sulcata R. Br.

- Wendland, Comm. Acac. t. 10 (1820).

- *Bot. Reg. xi. t. 928 (1825).

suma Buch.-Ham.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 211 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 284, 285 (1910).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 85 (1910).

suma Kurz.

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 161 (1909-12).
 Agric. Colon., Ital. v. 91 (1911).

Sutherlandii F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

- Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 60 (1915).—*Hab.*

tamarindifolia Willd.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 7 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 37.

tanumbirinensis Maiden

- Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 387, t. 27 (1917).

tarculensis Black

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xxxvi. t. 8 (1912).

ACACIA

taxifolia

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1225 (1827).

tenerima Jungh.

- Miquel, Fl. Ind. Bot. i. t. 1 (1855).

tenuifolia F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 181 (1914).

tenuior Maiden

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 10 (1919).—*Fl.*

teretifolia Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

tetragonocarpa Meissn.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. iv (1887).

tetragonophylla F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

tomentosa Willd.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 70 (1875).—*Fr.*

- Holtermann, Einfl. Klimas, t. 6, fig. 32 A (1907).

- Gubb, Fl. Algeria, t. 61 (1909).

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 6 (1913).

tortilis Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 31 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 335 (1828).

- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 32 (1832).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop.

- Boruss. Gewächse, ii. t. 149 (1833).

- Linnaea, xxxv. t. 22 (1867-68).—*Hab.*

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 129 (1893).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 299 [1896].

—*Fr.*

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.

- II. 213, 215 (1899).

- Foureaux, Miss. Sahar. 499-500 (1905).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 28, 58 (1910); ix. III. i. 359 (1915).

- Gubb, Fl. Sahar. t. 3 (1913).—*Hab.*

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 34, 35, 87 (1915).

tortuosa Willd.

- Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 630 (1902).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 542 (1905).

torulosa Benth.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. x (1888).

translucens A. Cunn.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 160 (1837).

trinervata Sieb.

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 8 (1920).

trinervia Ettingsh.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 94 (1861).

—*Veg.***trinervia** Benth.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

trineura F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. viii (1888).

triptera Benth.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, l. t. 1 (1916).

—**Lyndonii** R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 25 (1898).

triptycha F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ii (1887).

tristis Grah.

- *Bot. Mag. lxii. t. 3420 (1835).

tumida F. Muell.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. ix (1888).

ulicina Meissn.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. i (1887).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liii. t. 12 (1919).—*Fl.*

umbellifera Kunth

- *Kunth, Mimos. (in Humboldt & Bonpl. Voy.

- vi), t. 31 (1819).

umbrosa A. Cunn.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3338 (1834).

uncinata Lindl.

- *Bot. Reg. xvi. t. 1332 (1830).

uncinata Engl.

- Engl. Jahrb. x. t. 3 (1888).

ACACIA

undulata Willd.

- Wendland, Comm. Acac. t. 3 (1820).

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 753 (1823).

- *Bot. Reg. x. t. 843 (1824).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), t. 89 [1825].

undulifolia A. Cunn.

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1544 (1829).

- *Bot. Mag. lxii. t. 3394 (1835).

- *Gard. Comp. 1852, p. 57.

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 282 (1852).

- *Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 67 (1875).—*Fr.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 204 (1914).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 8 (1915).

—**humilis** Benth.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 204 (1914).

unijuga Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 32 (1903).—*Fr.*

urophylla Benth.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4573 (1851).

- *Lem. Jard. Fl. ii. t. 125 (1851).

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 668 (1851-52).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 319 [1911].—*Hab.*

usambarensis Taub.

- Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 20 (1895).—*Fr.*

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 207 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 282, 283 (1910); III. i. 375 (1915).

velutina Bertol.

- *Bertoloni in Novi Comm. Accad. Sc. Bonon. iv. t. 7 (1840).

venosa Hochst.

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 161 (1909-12).

- Agric. Colon., Ital. v. 9 (1911).

vera Willd.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 95 (1767).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 5 (1800).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 731 (1812).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 34 (1827).

- *Fl. Med. [Spratt], i. 176 (1829).

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 178 (1829).

- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 31 (1832).

- *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 80 (1833).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 77 (1835).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 21 (1835).

- *Burnett, Pl. Util. i. 28 a (1842).

- *Strong, American Fl. iv. 148 (1850).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic.

- Gew. t. 90 [1862-74].

veracruzensis Schenck

- Engl. Jahrb. l. Suppl. 478-79 (1914).—*Veg.*

verek Guill. & Perr.

- *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.

- t. 56 (1830-33).

- Lindley, Veg. Kingd. 552 (1846).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 179 (1849).

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*

- Linnaea, xxxv. t. 22 (1867-68).—*Fr.*

- Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 3 (1868).

- Flückiger, Gummi Senegal (Schweiz. Woch.

- Pharm. No. 6), 1869.

- *Zippel, Ausl. Handels- & Nährpf. t. 38 (1885).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 589 (1894-96).

- Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 20 (1895).—*Fr.*

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii.

- II. 176, 180 (1899).

- *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 77 (1902).

- Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

- Kultur), iv. II. t. 128 (1911).—*Hab.*

- Trav. Mat. Méd. Paris, xii. i. 19, t. 12 (1920).

verniciiflua A. Cunn.

- *Bot. Mag. lx. t. 3266 (1833).

- L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, 65 (1860).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 244 [1911].—*Hab.*

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. 103,

ACACIA

- verticillata** Siebold
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 662 (1838).
- verticillata** Willd.
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 268 (1807).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 535 (1821).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 497 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 197 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 664 (1838).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 30 (1851-52).
Paxt. Fl. Gard. ii. 54 (1851-52).
Garden, xxvii. 177 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. xxi. 205 (1890); xlvii. 197 (1903).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 230 (1891).—*Veg.*
*L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 3 (1891).
Pflanzenfam. iii. iii. 108 (1891).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 474 (1892).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pl. 150 (1898); Ed. Angl. i. 173 (1900); 562 (1900); Ed. Angl. ii. 372 (1905); Ed. 2, i. 411 (1913).—*Veg.*
Ledoux in Assoc. Franc. Advanc. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, p. 437 (1902).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 186 (1908).—*Veg.*
*Jardin, xxii. 72 (1908).
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 210-11 (1908).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs United States, 137, fig. 187 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 658 (1911).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 380 [1911].—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 186 (1914).
Rev. Hort. 1914, p. 141.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxv. 291, fig. 4 (1918).—*Veg.*
- verugera** Schweinf.
Linnaea, xxxv. t. 9, 10 (1867-68).
Engler, Pflanzenw. Ost-Africa, C, t. 21 (1895).—*Fr.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 11, 200 (1899).—*Fr.*
Heller in Smiths. Misc. Coll. lxi. No. 1, t. 4, 5 (1913).—*Hab.*
- vestita** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. ix. t. 698 (1823).
*Paxt. Mag. iii. 145 (1837).
Maiden, Wattles, Ed. 2, p. 46 (1891); Ed. 3, p. 96 (1906).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 10 (1915).
- virgata** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 148 (1791).—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1246 (1827).
- viridiflora** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humboldt & Bonpl. Voy. vi), t. 25 (1819).
- viscidula** Benth.
Paxt. Fl. Gard. ii. 74 (1851-52).
Gartenfl. xxxii. t. 1109 (1883).
- visco** Lorentz
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 93 (1919); errore *Arca visco*.—*Hab.*
- viscosa** Schrad.
Wendland, Comm. Acac. t. 7 (1820).
- vomeriformis** A. Cunn.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 82 (1849).
- Wattsiana** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. v (1887).
- Welwitschii** Oliv.
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 37 (1909).
- Whitei** Maiden
Proc. Roy. Soc. Queensland, xxx. t. 2 (1918).
- Wickhamii** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).
- Wrightii** Benth.
Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 142 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 543 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 523 (1908).
- xanthophoea** Benth.
Sim, For. Fl. Port. E. Africa, t. 41 (1909).
- xylocarpa** A. Cunn.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 68 (1875).—*Fr.*
F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xi (1888).

ACACIA

- yucatanensis** Schenck
Engl. Jahrb. I. Suppl. 468 (1914).—*Veg.*
- zanzibarica** Taub.
Francé, Leben Pflanze, vi. 373 (1913).—*Hab.*

ACAENA Linn.: Vide *Ancistrum*

- acroglochis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 163 (1910).
- acutifida** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 186 (1910).—*Veg.*
- adenocarpa tridentata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 87 (1910).—*Veg.*
- adscendens** Vahl
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 96 (1845).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 25 [1852].
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 1. Bot. 477 (1905).
Skottsberg in Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. II. 11 (1905); iv. IX. t. 6 (1912).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 30, t. 3-6 (1905).
*Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901-3, viii. Bot. 167, t. 14 (1906); 230, 235, 325, t. 25, fig. 1-8, 17, 18, 25, 26, t. 26, fig. 5, 5 a (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 23 (1906).—*Hab.*
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 178 (1910).—*Veg.*
- cardiostemon** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 181 (1910).—*Veg.*
- georgiac-australis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 181 (1911).—*Veg.*
- incisa** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 19 (1910).
- luxurians** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 18 (1910).
- anserinaea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 303, t. 32, 33 (1911).
- anserinella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 76 (1910).—*Fr.*
- anserinifolia** Druce
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 65 (1919).
- antarctica** Hook. f.
Skottsberg in Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. IV. t. 1 (1906).—*Fr.*
- argutidentata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 3 (1910).
- laxiuscula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 3 (1910).
- argentea** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. t. 103 (1798).
- pluribracteata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 21 (1910).
- arthrotricha** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 13 (1910).
- basibullata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 23 (1910).
- brachyglochis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 291 (1911).
- brunnescens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 317, t. 36 (1911).
- Buchananii** Hook. f.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 290, t. 27, 29 (1911).
- cadilla** Hook. f.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 233 (1910).—*Veg.*
- caespitosa** Gill.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 110 (1910).
- chamaegeron** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 11 (1910).
- chubutensis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 11 (1910).
- Closiana** C. Gay
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 21 (1854).
- confertissima intermedia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 10 (1910).
- maiuscula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 10 (1910).
- clavivagina** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 203 (1910).—*Veg.*
- colchaguensis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 205 (1910).—*Veg.*
- cunctatrix** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 314 (1911).—*Veg.*

ACAENA

- cuneata** Hook. & Arn.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 25 [1852].
- cylindrostachya** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 104 (1798).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau, Exped. Bot.), ii. t. 76 (1857-61).
- ***Dieckii** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 305, t. 17, 31 (1911).
- dimorphoglochis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 165 (1910).
- distichophylla** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 209, t. 20 (1910).
- dolichacantha** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 15 (1910).
- elongata gracilis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 30 (1910); No. 74, t. 26, 36, 37 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 127 (1913).—*Hab.*
- **robusta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 32 (1910).—*Veg.*
- **compacta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 1 (1910).
- eupatoria** Cham. & Schlecht.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 74 (1910).—*Veg.*
- exaltata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 24 (1910).
- fissistipula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 247 (1910).—*Veg.*
- **brevibracteata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 17 (1910).
- **longibracteata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 17 (1910).
- floribunda** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 161 (1910).—*Veg.*
- fuscescens laxiuscula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 6 (1910).
- **subdensa** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 6 (1910).
- glabra** Buch.
Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. 1871, iv. t. 14 (1872).
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 279, t. 34 (1911).
- glandulifera** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 223 (1910).—*Veg.*
- glaucella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 157 (1910).—*Veg.*
- glaucophylla** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 155, 156, t. 16 (1910).
- ***gracillima** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 312 (1911).
- grandistipula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 207 (1910).—*Veg.*
- Hieronymi elegantula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 77, t. 7 (1910).
- **robusta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 5 (1910).
- humilis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 206 (1910).—*Veg.*
- integerrima subpilosicupula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 84 (1910).—*Veg.*
- ischnostemon** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 211 (1910).
- laevigata** Ait.
Fitz Gerald, Andes, 365 (1899).—*Fr.*
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 15 (1918).—*Hab.*
- ***Langei-Axelii** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 34 (1911).
- lappacea** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 103 (1798).
- latebrosa** Ait.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 37 (1910).—*Fr.*
- latifrons** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 199 (1910).—*Veg.*
- leptacantha brachyacantha** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 15 (1910).
- **longiscapa longissima** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 148 (1910).—*Fr.*
- **Negeri** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 15 (1910).
- ***lividella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 315 (1911).—*Veg.*
- longistipula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 204 (1910).—*Veg.*

ACAENA

- lucida** Vahl.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 94 (1845).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 24 [1852].
— **glabrata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 5 (1910).
— **intermedia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 5 (1910).
— **villosula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 5 (1910).
macrocephala caput-medusae Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 150, t. 15 (1910).
— **intermedia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 15 (1910).
macrophytes Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 212 (1910).—*Veg.*
macropoda Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 159 (1910).—*Veg.*
macrostemon longiplumosa Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 189 (1910).—*Veg.*
— **pachystigma** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 191, t. 16, 20 (1910).
— **spectabilis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 188 (1910).—*Veg.*
magellanica Vahl
Skottsberg in Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. II. 12 (1905).—*Fl.*
— **laevigata robusta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 171 (1910).—*Veg.*
— **pygmaea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 169 (1910).—*Fr.*
masafuerana Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 2 (1910).
***metaphyllidion** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 300 (1911).—*Veg.*
microphylla Hook.
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 34 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 10 (1874).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 7 [1884-88].
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 1 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 1 (1910).—*Hab.*
— **depressa** Kirk
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 29 (1911).
— **eumicrophylla** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 286 (1911).—*Veg.*
— **inermis breviscapa** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 30 (1911).
— **longiscapa** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 30 (1911).
— **obscurascens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 30 (1911).
— **pallide-olivacea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 287, t. 30 (1911).
— **pauciglochidiata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 289, t. 29 (1911).
multifida Hook. f.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 24 [1852].
Skottsberg in Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. II. p. 13 (1905).—*Fl.*
— **canella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 12 (1910).
— **intercedens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 14 (1910).
— **multiglomerulans** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 141, t. 14 (1910).
myriophylla Lindl.
Lubbock, Seedlings, i. 495 (1892).—*Veg.*
novae-zelandiae T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 39 (1914).
nudicaulis Alboff
Alboff & Kurtz in Rev. Mus. La Plata, vii. II. t. 1 (1896).
***obscura-olivacea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 319, t. 34 (1911).
obtusiloba Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 182 (1910).—*Veg.*
oligodonta Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 157 (1910).—*Veg.*
ovalifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 103 (1798).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 25 [1852].

ACAENA

- ovalifolia**
Lubbock, Seedlings, i. 494 (1892).—*Fr.*
Skottsberg in Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. II. 13 (1905).—*Fl.*
De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897-99, t. 17 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. II. t. 5 (1907).—*Fr.*
— **australis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 239 (1910).
— **glabricaulis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 243, t. 25 (1910).—*Veg.*
— **inciserrata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 241 (1910).—*Veg.*
ovina A. Cunn.
New Zealand Dep. Agric. Rep. No. 5, p. 142 (1897).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).
— **maxima** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 68 (1910).—*Veg.*
pinnatifida Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 104 (1798).
*Bot. Reg. xv. t. 1271 (1829).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 25 [1852].
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 19 (1858).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. t. 19 (1905).
— **heterotricha** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 134 (1910).—*Fr.*
— **membranacea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 123 (1910).
pluribullata Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 161 (1910).
ptercarpa Dusen
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. Suppl. Bot. t. 2 (1914).
pulvinata Kuntze
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 11 (1910).
pumila Vahl
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 95 (1845).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 24 [1852].
De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897-99, t. 22, fig. 12-18 (1905).
— **purpureistigma** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 226 (1910).—*Veg.*
***pusilliviridis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 297 (1911).—*Veg.*
rubescens Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 22 (1910).
saccaticupula pygmaea Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 17 (1910).
Sanguisorbae Vahl
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 24 [1852].
*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 29 (1889).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. II. t. 5 (1907).—*Fr.*
— **caesioglaucia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 27 (1911).—*Hab.*
— **epilogotricha** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 260 (1910).—*Veg.*; No. 74, t. 26 (1911).—*Hab.*
— **novae-zelandiae maioriceps** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 266 (1911).—*Veg.*
— **subtusglaucescens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 267, t. 28 (1911).
— **viridissima** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 265, 266 (1911).
— **oleose-nitens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 257, 259 (1910).
— **profunde-incisa** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 271 (1911).—*Veg.*
— **pusilla** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 271 (1911).—*Veg.*
— **suprasericascens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 26 (1911).—*Hab.*
— **vernicoe-nitens** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 254, 255 (1911).—*Veg.*
— **intermedia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 256 (1910).—*Veg.*

ACAENA

- Sanguisorbae vernicoe-nitens modica** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 256 (1910).—*Veg.*
sarmentosa Carm.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 276 (1911).—*Fl.*
— **longiuscula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 29 (1911).
— **luscinae** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 29 (1911).
— **tristanensis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 29 (1911).
sericea Jacq.
Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 55 (1811-16).
Baillon, Dict. Bot. i. 15 (1876) et Hist. Pl. i. 361 (1867-69).—*Fl.*
— **gracilis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 95, 97 (1910).—*Veg.*
— **latifoliolata** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 8 (1910).
— **robusta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 96 (1910).—*Veg.*
— **sericella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 97 (1910).—*Veg.*
— **tomentosicupula** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 8 (1910).
Skottsbergii Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 9 (1910).
splendens Hook. & Arn.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, VI. t. 21 (1918).
— **brevisericea** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 82 (1910).—*Veg.*
— **subintegra** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 81 (1910).—*Veg.*
stricta Griseb.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 35 (1910).—*Veg.*
subflaccida Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 224 (1910).—*Veg.*
***subglabra** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 307 (1911).—*Veg.*
***subovalifolia** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 298 (1911).—*Veg.*
subtussericascens Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 232 (1910).—*Veg.*
subtusvillosula Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 231 (1910).—*Veg.*
tardans Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 301 (1911).—*Veg.*
tasmanica Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 4 (1910).
tenera Alboff
Alboff & Kurtz, Revista Mus. La Plata, vii. t. o (1896).
Skottsberg in Schwed. Südpol-Exped. 1901-3, iv. III. t. 1, 2 (1905).
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 57 t. 4 (1910).
— **pilosella** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 4 (1910).
tomentosa Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 11 (1910).
torilicarpa brevidentata Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 34 (1910).—*Veg.*
— **gracilis** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 34 (1910).—*Veg.*
— **robusta** Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 34 (1910).—*Veg.*
trifida Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 104 (1798).
Triglochin Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, p. 195 (1910).—*Fr.*
valida Bitt.
Bibl. Bot. xvii. No. 74, t. 1 (1910).
- ACAUBA** Gaertn.: *Anacardium occidentale* Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 40 (1788).—*Fr.*
- ACALYPHA** Linn.: Vide *Calyptrorhiza*, *Caturus acuminata* Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 188 (1891).
alnifolia Willd.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 29 (1836).
alopeuroidea Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 620 (1786-93).
Jussieu, Euphorb. t. 14 (1824).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*

ACALYPHA

- amblyodonta**
Pflanzenfam. iii. v. 61 (1890).—*Fl.*
— **villosa** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 53 (1874).
- amentacea** Roxb.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 37, fig. 1, 2 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- angustifolia** Sw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 172, fig. sin. sup. (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 76.
- australis** Linn.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. D (1904).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 11 (1912).
- ***Beissneriana** Hort.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxiv. 341 (1909); xxvi. 590 (1911).
- bipartita** Müll.-Arg.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 97 (1875).
- ***Camphauseniana** Hort.
*Gartenwelt, xiii. 296 (1909).
- **compacta** Hort.
Gartenwelt, xv. 2 (1911).
- caroliniana** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 266 (1878-80).
- caroliniana** Ell.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 8, fig. 122 (1895)—*Veg.*; No. 57, t. 17, fig. 183 (1896); No. 66, t. 15, fig. 183 (1897).—*Fr.*
- carpinifolia** Poir.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 172, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 76.
*Descourtilz, Pl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 379 (1827).
- carthagenensis** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 181 (1763).—*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict. t. 263, fig. 78 [1780].—*Veg.*
- chamaedrifolia** Müll.-Arg.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 172, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 76.
Kew Bull. 1913, p. 4, tab. fig. 4.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 298 (1920).
- ***Chantrieri** E. André
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xiv. 289 (1899).
*Rev. Hort. 1899, p. 208.
- ciliata** Forsk.
Vahl, Symb. Bot. i. t. 20 (1790).
Ann. Nat. Hist. London, ii. t. 5 (1839).
- codonocalyx** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 192 (1891).
- corensis** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 161 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict. t. 241 [1780].
- cuspidata** Jacq.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 239, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 93.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 243 (1797).
- diffusa** Anderss.
Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 14 (1857-1910).
- diminuta** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 194 (1891).
- diversifolia** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 244 (1797).
- ***Dorotheae** Hort.
Gartenwelt, xv. 3 (1911).
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvi. 591 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 176.—*Hab.*
- fruticosa** Forsk.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 873 (1918).
- Giraldii** Pax
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 409 (1910).—*Fl.*
- glabrata** Thunb.
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 142 (1907).
- glandulosa** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 570 (1801).
- glechomifolia** A. Rich.
Kew Bull. 1913, p. 1, tab. fig. 2.

ACALYPHA

- Godseffiana** Mast.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 242 (1898).—*Hab.*
Jardin, xii. 138 (1898).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 464 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. 1898, p. 228; 1907, p. 358.—*Hab.*
Garden, lvi. 48 (1899).—*Hab.*
- gracilens** A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 366 (1897); Ed. 2, ii. 458 (1913).
- hirta** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 569 (1801).
- hispidula** Burm. f.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 36 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 61 (1768).
*Rev. Hort. 1898, p. 456; 1907, p. 359.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7632 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 437 (1899).—*Hab.*
*Gartenfl. xlviii. t. 1465 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 11 (1900); Stand. Cycl. Hort. 190 (1914).
*Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 4 (1900).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 875 (1918).
- **Sander** Hort.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 5, fig. 22 (1909).
- Humblotiana** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 190 (1891).
- indica** Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 81 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 88.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. 877 (1843-45).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 331 (1901).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 874 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 267 (1920).
- indica** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 64 (1827).
- ***Juersiana** Hort.
Gartenwelt, xv. 5 (1911).
- ***Kalbreyeriae** Hort.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvi. 593 (1911).
Gartenwelt, xv. 3 (1911).
- ***leideniana** Hort.
Gartenwelt, xv. 4 (1911).
- leptomysura** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 191 (1891).
- Macafecana** Hort.
*Rev. Hort. 1882, p. 288.
- macrophylla** Hort.
*Ill. Hort. xxiv. t. 275 (1877).
- macrostachya** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 245 (1797).
- madrepórica** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 186 (1891).
- marginata** Spreng.
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 156.
Garden, vii. 521 (1875).—*Veg.*
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 21 (1876).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 40 (1919).
- monostachya** Cav.
An. Hist. Nat. Madrid, ii. t. 21 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 568 (1801).
- nana** Griseb.
Kew Bull. 1913, p. 1, tab. fig. 3.
- obovata** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 53 (1844).
- ostriyifolia** Ridd.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 365 (1897); Ed. 2, ii. 457 (1913).
- paniculata** Miq.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 409 (1910); xviii. 172 (1911).—*Fl.*
- pauciflora** Hornem.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 11 (1874).
- pendula** Wright
Kew Bull. 1913, p. 1, tab. fig. 1.
- phleoides** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 569 (1801).
Baillon, Dict. Pl. v. 124, 125 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 8, 61 (1890).
Knight & Step, Living Plant, 269 (1905).—*Fl.*

ACALYPHA

- phleoides**
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 950 (1910).—*Fl.*
- pilosa** Cav.
An. Hist. Nat. Madrid, ii. t. 21 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 568 (1801).
- polynema** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 187 (1891).
- polystachya** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 246 (1797).
- procumbens** Thunb.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 171 (1861).—*Veg.*
- racemosa** Heyne
Rheede, Hort. Mal. v. t. 5 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 39.
- radula** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 193 (1891).
- ***Ravenae** Hort.
Gartenwelt, xv. 2 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 175.—*Hab.*
- reticulata** Müll.-Arg.
*Melliess, St. Helena, t. 52 (1875).
- rottilroides** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 185 (1891).
- rubra** Willd.
Baillon, Euphorb. t. 20, fig. 13-19 (1858).—*Fl.*
- rubra** Roxb.
Hemsley, Bot. Chall. Exp. i. II. t. 49 (1884).
- samydifolia** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 224 (1845).
- Sanderi** N. E. Br.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 248 (1898).—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 276 (1898).—*Hab.*
*Jardin, xii. 135, 184 (1898).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 462 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. 1898, p. 227.—*Hab.*
*Rev. Hort. Belge, xxiv. 173 (1898).
*Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. t. 2 (1899).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 91 (1900).—*Hab.*
Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 1914, p. 153 (1915).
- **magnifica** Hort.
Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 1914, p. 153 (1915).
- Sanderiana** Hort.
*Garden, liv. 62 (1898).
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xiv. 277, 279 (1899).
Rev. Hort. 1909, p. 21.—*Hab.*
- ***Sandhackiana superba** Hort.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvi. 589 (1911).
Gartenwelt, xv. 4 (1911).
- sericea** Anderss.
Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 14 (1857-1910).
- Silvestrii** Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 409 (1910).—*Fl.*
- spicata** Anderss.
Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 14 (1857-1910).
- spiciflora** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 61 (1768).
Lamarck, Ill. v. t. 789, fig. 1 (1797-1819).
- spinescens** Benth.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1291 (1879).
- stricta** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 225 (1845).
- ***Teupeliana** Hort.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvi. 590 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 177.—*Hab.*
- tricolor** Seem.
Florist, 1867, p. 223.—*Veg.*
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 45 (1870).—*Veg.*
- triumphans** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxv. t. 55 (1888).

ACALYPHA

- urophylla** Boiv.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 189 (1891).
- vagans** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 569 (1801).
- Vahlia** Müll.-Arg.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 96 (1875).
- velutina** Hook. f.
Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 14 (1857-1910).
- villicaulis** Hochst.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 98 (1875).
- villosa** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 183 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 47 (1776).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Pict. t. 240 [1780].
- virgata** Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 36 (1789).
- virgata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 63 (1827).
- virginica** Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 36 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 107 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 789, fig. 2 (1797-1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 311 (1808).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867-86).—*Fl.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 8, fig. 123 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 366 (1897); Ed. 2, ii. 458 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agr. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 122, 605 (1911).
Pammel in Missouri State Board Hort. Bull. No. 14, p. 44 (1911).
Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 371 (1911) et in Ann. Rep. xxv. 360 (1912).
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 206, 457 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 47 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 185 (1914).
- *Wagneriana** Hort.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxiv. 341 (1909); xxvi. 592 (1911).
- Wilkesiana** Müll.-Arg.
*Seemann, Fl. Vit. t. 58 (1865-73).
Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 24 (1873).—*Veg.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 52 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 209 (1918).
- **Macafeana** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 10 (1900); Stand. Cycl. Hort. 191 (1914).
- **marginata** T. Moore
Florist, 1875, p. 283.

ACAMPE Lindl.

- longifolia** Lindl.
*Constantin, Atl. Orchid. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
- Renschiana** Reichb. f.
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 7-13 (1907).—*Fl.*

ACAMPTOCLADOS Nash

- sessilispicus** Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 231 (1913).

ACAMPTOPAPPUS A. Gray

- sphaerocephalus** A. Gray
Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*

ACANTHELLA Hook. f.

- conferta** Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 4 (1886).
- Sprucei** Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 54 (1871).—*Fl.*

ACANTHEPHIPIUM Bl.

- bicolor** Lindl.
*Bot. Reg. xx. t. 1730 (1835).
*Maund, Botanist, iv. t. 200 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 130 (1841).
*Journ. Jard. 1845, p. 308.

ACANTHEPHIPIUM

- bicolor**
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 356, fig. 15-19 (1850).—*Fl.*
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 29; t. 5, fig. 4; t. 6, fig. 1, 9 (1863).—*Fr.*
Journ. Hort. Ser. III. xii. 235 (1886).
- Curtisii albidum** Lindl.
*Lindenla, xiii. t. 619 (1897).
- javanicum** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 47 (1825).—*Fl.*
*Bot. Reg. xxxii. t. 47 (1846).
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4492 (1850).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 192 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 35 (1851).
*T. Moore, Ill. Orch. t. 1 (1857).
*Blume, Coll. Orchidées, t. 49 (1858).
Pflanzenfam. ii. vi. 64, 156 (1889).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 53 (1892).—*Fl.*
Teysmannia, iv. t. 3 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 123, 138 (1894).—*Fl.*
Linden, Orch. Exot. 568 (1894).—*Fl.*
J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. t. 5 (1898).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 158 (1909).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2387 (1916).—*Fl.*
- Mantiniatum** Linden & Cogn.
*Lindenla, xii. t. 536 (1896).
- parviflorum** Hassk.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 159 (1909).—*Fl.*
- ringiflorum** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 325 (1851).—*Fl.*
- splendidum**
J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. t. 5 (1898).—*Fl.*
- striatum** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 33 (1895); viii. t. 155 (1898).
- syhetense** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 154 (1898).

ACANTHINOPHYLLUM Allem.: Sahagunia

- strepitans** Allem.
Allenão in Arch. Palestra Sc. Rio Janeiro, i. 217 (1858).

ACANTHOCARPAEA Klotzsch: Linneum

- sulcata** Klotzsch
Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 24 (1861).

ACANTHOCEPHALUS Kar. & Kir.—Vide Har-

pachaena

- amplexifolius** Kar. & Kir.
Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*

ACANTHOCEREUS Britt. & Rose—Vide Cereus

- albicaulis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 126 (1920).—*Hab.*
- brasiliensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 126 (1920).—*Hab.*
- horridus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 122 (1920).—*Veg.*
- occidentalis** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. 125 (1920).
- pentagonus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 123, 124, t. 16 (1920).
- subinermis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. t. 16 (1920).

ACANTHOCHITON Torr.

- Wrightii** Torr.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 13 (1853).
Pflanzenfam. iii. I. A. 104 (1893).

ACANTHOCLADUS Klotzsch: Polygala

- brasilensis** Klotzsch
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 16 (1874).

ACANTHOCOCOS Barb. Rodr.

- Hasslerii** Barb. Rodr.
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 2 (1903).

ACANTHODIUM Del.: Blepharis

- grossum** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1535, 1536 (1850).
- spicatum** Del.
Delile, Fl. Égypte III. t. 33 (1812).

ACANTHOLIMON, Boiss.

- armenum** Boiss. & Reut.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxviii. 229 (1913).—*Hab.*

baltanense Boiss. & Hausskn.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 511 [1896].—*Fl.*

calcephalum Aitch. & Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 22 (1882).

Calverti tigrense Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16 (1913).—*Hab.*

caryophyllaceum Boiss. & Hausskn.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 33 (1912).—*Hab.*

demawendicum Bornm.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 2 (1908).

diapensioides Boiss.

- Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 54 (1920).

Ecae Aitch. & Hemsl.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 36 (1888).

Echinus Linn.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xx. t. 15, fig. 1 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 33 (1906).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xli. 311 (1907).—Hab.

glumaceum Boiss.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 161 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 66 (1851).

Cottage Gard. v. 302 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 677 (1851-52).

*Garden, xxxi. 350 (1887); lxxv. 433 (1911).—Hab.

Rev. Hort. 1891, p. 489.

*Bois, Dict. Hort. 21 (1893-99).

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxviii. 230 (1913).—Hab.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 191 (1914).—Hab.

senganense Bunge

- Kerner, Pflanzenleben, i. 215 (1887); Ed. 3, i. 173 (1913).—*Veg.*

Hansgirt, Phyllobiol. 168 (1903).

speciosissimum Aitch. & Hemsl.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 35 (1888).

Tchihatcheffii Fisch. & Mey.

- Tchihatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 36 (1860).

venustum Boiss.

- Tchihatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 37 (1860).

*Rev. Hort. 1866, p. 451.

*Garden, xiii. 186 (1878); liii. 405 (1898); lxxvii. 622 (1913); lxxxiv. 273 (1920).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 1 (1883).—Hab.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 8 [1884-88].

*Bot. Mag. cxxii. t. 7506 (1896).

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxii. 136 (1907); xxiii. 222 (1908).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 259 (1908); liii. 138 (1913).—Hab.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 2 (1910).—Hab.

Farrer, English Rock-Gard. i. 8 (1919).—Hab.

ACANTHOLIPPIA Griseb.: Lippia

riojana Hier.

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 12, fig. 1-4 (1891).

ACANTHOLOMA Gaudich.: Pachystroma

spinosa Baill.

- Baillon, Adams. vi. t. 1 (1866).

ACANTHOMINTHA A. Gray

ilicifolia A. Gray

- *Bot. Mag. cx. t. 6750 (1884).

ilicifolia Wright

- Lubbock, Seedlings, ii. 380 (1892).—*Veg.*

ACANTHONEMA Hook. f.

strigosum Hook. f.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5339 (1862).

ACANTHONYCHIA DC.: Pentacaena

ramosissima Rohrb.

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 56 (1872).

Pflanzenfam. iii. I. B. 89 (1889).—Fl.

- ACANTHOPANAX** Miq.—Vide *Eleutherococcus*
aculeatum Seem.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 426 (1909).
 —Veg.
brachypus Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 2.
divaricatum Sieb. & Zucc.
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 58 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 425, 426 (1909).
evodiifolium Franch.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 4.
Giraldii Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 3.
Henryi Harms
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 425, 426 (1909).
 *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8316 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 128 (1913).
 —Hab.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 7.
innovans Franch. & Sav.
 Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 56 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).
 —Veg.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 4.
lasioygne Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 2.
leucorrhizum Harms
 Bean, Trees & Shrubs, i. 130 (1914).
 *Bot. Mag. cxli. t. 8607 (1915).
 Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 176 (1918).
Maximowiczii Hort.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 8.—Hab.
pentaphyllum Marsh
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 425, 426 (1909).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 193 (1914).
 —Veg.
ricinifolium Seem.
 Gard. & Forest, vi. 235 (1893).—Hab.
 Sargent, For. Fl. Japan, t. 16 (1894).—Hab.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 545 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 1 (1895).
 —Veg.
 Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu -
 zusetu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 26 (1902).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 56 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 425, 428 (1909).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 285; 1913,
 p. 147; 1915, t. 8; 1918, t. 5, 6, 8 a.
 Horticulture (Boston), xii. 369 (1910); xxviii.
 405 (1918).—Hab.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 192 (1914).
 —**magnificum** Zabel
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 8 b.—Hab.
 —**Maximowiczii** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).—
 Veg.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 193 (1914).
 —Veg.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 7, 8.—Hab.
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvix. 164 (1919).
 —Hab.
sciadophylloides Franch. & Sav.
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 3, 4 (1895).
 —Veg.
 Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu -
 zusetu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 27 (1902).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 55 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 425, 428 (1909).
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 17 (1911).—Veg.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 4.
senticosum Harms
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 426 (1909).
 —Veg.
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 127 (1913).
 —Hab.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 1.—Hab.
sessiliflorum Seem.
 Gard. Chron. Ser. III. xxii. 339 (1897).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 109 (1903).—
 Veg.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428, 430
 (1909).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 687 (1911).
 —Fr.
setchuense Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 2.

- ACANTHOPANAX**
Simonii C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 426 (1909).
 —Veg.
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 129 (1913).
 —Hab.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 1.—Hab.
spinosum Miq.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. ii. t. 8 (1759).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 76 (1895).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 109 (1903).—Veg.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 426 (1909).
 —Veg.
villosulum Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 3.
Wilsonii Harms
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 3.
ACANTHOPHOENIX H. Wendl.
crinita Wendl.
 *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1706, 1707 (1865-
 67).—Hab.
 Florist, 1871, p. 222.—Hab.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 8.
 *Kerchove, Palm. t. 3 (1878).—Hab.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 194 (1914).—
 Veg.
nobilis Benth. & Hook. f.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 518 (1915).
 —Hab.
ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey.
mucronatum C. A. Mey.
 Fenzl in Ann. Wien. Mus. i. t. 5 (1836).
paniculatum Regel & Herd.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxix. No. 2, t. 12 (1866).
spinosum C. A. Mey.
 Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 50 (1859).
versicolor Fisch. & Mey.
 Sert. Petrop. t. 36 (1869).
ACANTHOPLEURA C. Koch: *Polypodium*
capillifolia Paulsen
 Bot. Tidsskr. xxxii. 53 (1912) in ic.; *Aphanopleura*
capillifolia in textu, p. 52.
ACANTHOPRASIMUM Spennner: *Ballota*
frutescens Benth.
 Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 41 (1839).
ACANTHOPSIS Harv.
carduifolia Schinz
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 230
 (1908).
ACANTHORRHIZA H. Wendl.
aculeata Wendl.
 *Kerchove, Palm. t. 24 (1878).—Hab.
 *Ill. Hort. xxvi. t. 367 (1879).
 Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 132 (1882).—Fl.
 Pflanzenfam. ii. III. 32 (1889).—Fl.
 *Bot. Mag. cxix. t. 7302 (1893).
 Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 12
 (1897).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 401 (1907).
 Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiv. t. 1 (1909).
 —Veg.
 Flora, ci. 154, 155, 160 (1910).—Veg.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 194 (1914).—
 Hab.
Wallisii Wendl.
 Gartenfl. xxviii. t. 977 (1879).
Warszewiczii Wendl.
 Gartenfl. xxv. t. 860 (1876).—Hab.
 Mart. Fl. Bras. iii. I. t. 132, 133 (1882).
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 39
 (1897).—Hab.
ACANTHOSICYOS Welw.
horrida Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 11 (1869).
 Gard. Chron. xxv. 722, 723 (1886); Ser. III.
 lxiv. 128 (1918).
 Engl. Jahrb. ix. t. 3 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 24 (1889).
 Lubbock, Seedlings, i. 600 (1892).—Veg.
 Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 178 (1899).—Veg.
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
 126 (1899).

- ACANTHOSICYOS**
horrida
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 54 (1903).
 L. Schultze, Namaland & Kalahari, 146, 147
 (1907).
 Kew Bull. 1907, p. 344, t. 1, fig. 1, 2.—Hab.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 524
 (1910).
 Francé, Leben Pflanze, vi. 165 (1913).
 Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 423 (1913).—
 Veg.
 Agric. Colon., Ital. ix. 169 (1915).
 Pole Evans in S. Afr. Journ. Sci. xvii. No. 1,
 t. 28 (1920).—Hab.
ACANTHOSPERMA Vell.: *Acicarpha*
littorale Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 152 (1827).
ACANTHOSPERMUM Schrank—Vide *Centro-*
spermum
australe Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, iii. 459 (1913).
brasiliense Schrank
 *Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 53
 (1819).
hispidum DC.
 Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—Fr.
 Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).
 —Fr.
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 83 (1906).
 Flora, cviii. 337, 338 (1915).—Fl.
microcarpum Robinson
 Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).—Fr.
xanthioides DC.
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi.
 298 (1908).
 Transvaal Agric. Journ. vii. No. 27, t. 65 (1909).
ACANTHOSPHAERA Warb.
Ulei Warb.
 Ule in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 2 (1907).
ACANTHOSTACHYS Klotzsch
strobilacea Link, Klotzsch & Otto
 *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 9 (1840-44).
 Paxt. Fl. Gard. iii. 46 (1852-53).
 Svensk. Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 7, fig.
 24-27 (1891).—Fl.
 Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 63 (1892).
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 91 (1894).—Fl.
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. t. 4 (1907).
 —Veg.
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 224
 (1908).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 274 (1919).
 —Fl.
ACANTHOSTEMMA Bl.: *Hoya*
pictum Bl.
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 10 (1849).
ACANTHOSYRIS Griseb.
platensis Speg.
 Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires,
 i. t. 5 (1901).
spinescens Griseb.
 Pflanzenfam. iii. I. 221 (1889).—Fl.
ACANTHOTRECUA Engl.
Winkleri Engl.
 Engl. Jahrb. xl. 547 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 753
 (1910); III. i. 31 (1915).
ACANTHUS Linn.—Vide *Dilivaria*
arbores Forsk.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 86 (1875).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 222 (1902).
 *Johnston, Uganda, i. 46 (1902).—Hab.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 156 (1910).
 Jardin, xxiv. 140 (1910).—Hab.
carduaceus Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 427 (1854).
Caroli-Alexandri Hausskn.
 Gartenfl. xxxv. 628-35 (1886).
ciliaris N. L. Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 42 (1768).
dioscoridis Linn.
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 40 (1876).

ACANTHUS**ebracteatus** Vahl

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 71, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 40 (1791).

eminens C. B. Clarke

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 156 (1910).

hirsutus Boiss.

Tchihatcheff, Asie Mineure, Atlas, 20 (1860).

*Behrens, Blattformen, t. 29, fig. d (1900).—*Veg.*

Rouy, Illustr. Pl. Rar. t. 396 (1901).

!Bull. Soc. Bot. France, lvii. 183 (1910).—*Fl.*

ilicifolius Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 48 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 481.

*Blanco, Fl. Filip. t. 153 (1878–80).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 72, fig. E (1883).

—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 155 (1905).—*Fl.*

New Phytologist, iv. 38 (1905).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 719 (1918).

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 39 (1918);

No. 22, t. 39 (1920).

latifolius Hort.

Florist, 1869, p. 262.—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 137.

Garden, i. 303 (1872).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 2 (1883).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 699, fig.

208 (1905).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxiii. 253 (1908).

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 363 (1910).—*Hab.*

longifolius Host

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1814 (1862).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1741 (1884).

Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxxi. t. 2

(1890).—*Veg.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 273 (1891).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 273 (1895).—*Fl.*

*Behrens, Blattformen, t. 29, fig. b (1900).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, iv. 281 (1901).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

Horticulture (Boston), vi. 200 (1907).—*Hab.*

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).

—*Fl.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 3 (1910).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 38 (1916).

—*Hab.*

lusitanicus Hort.

!Malpighia, iii. t. 9 (1889).—*Fl.*

mollis Linn.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris,

ii. t. 123 (1767).

*Regnault, Bot. i. 85 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 550, t. 432 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 432 (1784).

Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*

*Baylis, Bot. Phys. t. 27, p. 346 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 503 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 550, fig. 2 (1797).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewassen, v. t. 486

(1800).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 99 [1802–6].

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 223 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 12 (1807).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 1 (1807).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 42 (1811).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 1 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 3 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 36 (1816–29).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 610 (1830).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 26 (2 fol.) (1843).

Duchesne, Pl. Util. t. 54 (1846).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 566 (1849).

—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med. Farm. iv. t. 393 (1850).

*Schizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. 121 (1857).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 41, fig. 316 (1861).

ACANTHUS**mollis**

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1811 (1862).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48

(1867–86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 201

(1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Acanthacées), t. 1

(1875).

Berge, Pflanzenphysiogn. 243 (1880).—*Hab.*

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A, p. 161 (1882); Ausgb. B, p. 207 (1884).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 2 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1741 (1884).

Malpighia, i. t. 4 (1887).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. x. 412, 413 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 670, 773 (1891).

Acloque, Fl. France, 527 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 343 (1894–

96).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 318 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 772, 835 (1895).

Garden, lii. 239 (1897); lxi. 109 (1902); lxxi. 42

(1907); lxxvii. 24 (1913).—*Hab.*

*Behrens, Blattformen, t. 29, fig. c (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 12 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 195 (1914).—*Veg.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 408

(1902).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

Journ. Hort. Ser. III. xlix. 171 (1904).—*Hab.*

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II.

t. 16 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 60 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 579 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1051 (1909).

Gubb, Fl. Algeria, t. 83 (1909).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxvi. 364 (1910).

Jardin, xxv. 372 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 738 (1911).

—*Fl.*

candelabrum Hort.

Semaine Hort. 1898, p. 203.—*Hab.*

latifolius Hort.

Rev. Hort. Belge, ii. 112 (1876).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 9 [1884–88].

platyphyllus Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II.

t. 16 (1905).

montanus T. Anders.

*Bot. Mag. xci. t. 5516 (1865).

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 23, fig. 71–77

(1904).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 201 (1909).

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo), iii. 269, t. 39 (1910).

—*Veg.*

Perringii Siehe

Gard. Chron. Ser. III. xlvi. 194 (1909).

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxviii. 135

(1913).—*Hab.*

polystachyus Del.

Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroé, ii. t. 62

(1826).

Sereti De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo), iii. t. 42 (1910).

spinosissimus Desf.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1815 (1862).

Kerner, Pflanzenleben, i. 407 (1887); Ed. 3, i.

124 (1913).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 437 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 345 (1894–

96).—*Hab.*

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 104 (1899).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 12 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 195 (1914).—*Veg.*

Adamovič, Pflanzenw. Dalmat. t. 53 (1911).

spinosus Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 550 (1797).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 14] (1808).

*Bot. Mag. xliii. t. 1808 (1816).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 611 (1830).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 394 (1850).

ACANTHUS**spinosus**

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 303 [1862–66].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48

(1867–86).—*Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &

Herb. Pl. 356 (1873).

Fl. des Serres, Ser. II. ix. 16 (1873).—*Hab.*

Garden, viii. 147 (1875); xix. 393 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 2 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 9 [1884–88].

Bois, Dict. Hort. 22 (1893–99).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlvii. t. 7, fig. 28–32

(1896).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 12 (1897).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 212 (1899).—*Fl.*

*Behrens, Blattformen, t. 29, fig. a (1900).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).

—**spinosissimus** Pers.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

—**spinulosus** Host.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

spinulosus Host.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1812, 1813

(1862).

syriacus Boiss.

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 24 (1907).

—*Hab.*

volubilis Wall.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 71, fig. 2 (1750);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 172 (1831).

Welwitschii Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 32 (1915).

ACANTHYLLIS Pomel: *Anthyllis***tracanthoides** Pomel

Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Wash-

ington, Publ. No. 178), t. 2 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 4 (1913).

ACARNA All.: *Atractylis***cancellata** Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 839 (1837).

gummifera Willd.

Brotero, Phytogr. t. 161 (1827).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 838 (1837).

ACARPHAEA Harv. & A. Gray: *Chaenactis***artemisiifolia** Harv.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 32

(1858).

ACCA Berg: *Psidium***Glazioviana** Kiaersk.

Kiaerskov, Enum. Myrtac. Bras. t. 10 (1893).

—*Veg.*

ACELIDANTHUS Trautv. & Mey.: *Veratrum***anticleoides** Trautv. & Mey.

Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 28 [1847].

ACER Linn.—Vide *Negundo***acuminatum** Wall.

Garden, iii. 371 (1873).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 424 (1892).

ACER

austriacum

- Krebs, Holzarten, t. 3 (1826).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 99 (1851).

barbatum Michx.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 452 (1838).
Garden, ii. 321 (1872).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 90 (1892).
Koehe, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 153 (1908).

floridanum Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 91 (1892).

grandidentatum Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 92 (1892).

nigrum Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 91 (1892).
Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 77 (1899).—*Veg.*

barbinerve Maxim.

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 86 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. iii. 244, 245 (1909).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 64 (1914).

Bedöi Borbás

- Termész. Füzt. (Naturhist. Hefte), xiv. t. 4, fig. 3 (1891).

Bernardinum Abrams

- Torrey, vii. 218 (1907).

bohemicum Presl

- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 32 (1825).

Bosci Spach

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 420 (1892).—*Veg.*
*Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 202 (1907).—*Veg.*

Cadevallii Marcet

- Marcet in Bull. Institut. Catalana, Hist. Nat. ix. 86 (1909).

caesium Wall.

- Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 21 (1874).
Pflanzenfam. ii. t. 58 (1889).—*Hab.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 206 (1907).

californicum Torr. & Gray

- Garten-Zeit. Berlin, v. 150, 151 (1886).
Schneider, Dendrol. Winterst. 223 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 221, 222 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 654 (1908).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 145 (1908).

texanum Pax

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 221 (1907).—*Veg.*

Campbellii Hook. f. & Thoms.

- Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 9 (1885).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 206 (1907).

campestre Linn.

- *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 28 (1773).
*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 19 (1785).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 33 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 494 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 256 (1789).
*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 25 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 11 (1792).
*Schmidt, Oest. Allg. Baumzucht, t. 13 (1792-1822).
Sowerby & Syme, Engl. Bot. v. t. 304 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 844, fig. 1 (1797-1819).
Aikin, Woodl. Comp. t. 6 (1802).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 122] (1802).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 660 (1806).
*Fl. Dan. viii. t. 1288 (1806).
*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 225 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 8 (1808).—*Veg.*
*Svensk Bot. vi. t. 409 (1809).
*Trattinick, Arch. i. t. 7 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 37 (1813).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 250 (1816).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 213 (1820).

ACER

campestre

- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 30 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 3, 140 (1826).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. 140 (1830).
*Heger, Dansk. Oec. Pl. ii. t. 140 (1831).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 98 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 395 (1836-55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 458; v. t. 40 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 610 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 243 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 162 (1841).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 27, 30 (1842).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 617 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 387 (1846).—*Fl.*
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 120, 122 (1847); Ed. 11, p. 53, 54 (1919).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 95, fig. 514 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 126 (1849).
Hartig, Forstl. Cult. t. 98 (1851).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcv [t. 1424] (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 475 (1856).—*Veg.*
*Schinzlein, Iconogr. iii. t. 227 (1856-65).—*Fl.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pf. t. 6, fig. 7-11 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 254 (1858-60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölz. im Winter, 54, fig. 101 (1859).—*Veg.*
Schacht, Baum, 139 (1860).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 44 (1861-[62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 478, t. 49 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 321 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 218 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Fr.*
*Hulme, Plant Form, t. 26 (1868).—*Veg.*
Gayflier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868-73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 881 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37 (1870).—*Veg.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 544 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 52 [1873].
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 747 (1875).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 24, fig. 5-7 (1877).—*Veg.*
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 75 (1879).—*Hab.*
Favart, Flowers & Pl. t. 39 (1880).—*Veg.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 595 (1880-83).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatl. t. 77, fig. 481 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 221 (1882); Ausgb. B, p. 254 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 155 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 461 (1883).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1527 (1884).
Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 10 (1885).—*Fl.*
Garten-Zeit. Berlin, v. 435 (1886).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 238 (1887).—*Fr.*
Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 262 (1889).
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 46 [1889?].
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 45 (1890).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 78, t. 10 [1892].
Schwarz, Forstl. Bot. 175, 326-28, 458 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 67 (1892-98).—*Hab.*
Koehe, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 266 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 176 (1894).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 438 (1894-96).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 113 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 135 (1895).

ACER

campestre

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 216 (1898).—*Fl.*
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 19 (1899).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 17 bis (1899).
Trans. Worcestershire Nat. Club, 1897-99, p. 28-30 (1899).—*Hab.*
Gradman, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 222 (1900).
Coste, Fl. France, i. 264 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 237 (1901-5).
Tollemache, Brit. Trees, 51 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Engl. 55 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 133 (1902).
Pflanzenreich, Acerac. 3 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 18 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 335 (1902).—*Fl.*
Jarvis, Tree Book, 88 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 363, t. 2, fig. 9 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 219 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 30, p. 50 (1904).—*Hab.*
*Boulger, Fam. Trees, Rev. Ed. i. 136, 140, 142, 143 [1906-7].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 232 (1907).—*Fl.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 184, 185, 207 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 385 (1908).
Groom, Trees & Life Brit. Isles, ii. 360-65 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs United States, 102, fig. 107 (1910).
Fedtschenko & Flerov, Fl. Eur. Russia, 622 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 108 [1912].
*Gatin, Arbres, Arbustes, t. 80 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 141 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 47, 208.
Horwood, Pl. Life Brit. Isles, ii. 196 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 161, 164 [G], fig. 1-6 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 388 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 117 (1918).
Horwood, Brit. Wild Fl. i. 172 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 221 (1919).
—**acutilobum** Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**albo-variegatum** Hort.
*Mitt. Deutschl. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*
—**austriacum** DC.
Gartenfl. xlii. 327 (1893).—*Veg.*
—**austriacum** Tratt.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 40 (1838).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**hebecarpum lobatum** Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**marsicum** Koch
Gartenfl. xlii. 327, fig. 1 (1893).—*Veg.*
—**subtrilobum** Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**leiocarpum normale** Schwer.
Gartenfl. xlii. 327, fig. 10, 12 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**pseudomarsicum** Pax
Gartenfl. xlii. 327, fig. 8, 9 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 230 (1907).—*Veg.*
—**capillipes** Maxim.
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 16 (1902).

ACER

capillipes

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 238, 239 (1907).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 10 (1911).

carolinianum Walt.

Britton, N. Amer. Trees, 648 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 495 (1913).

carpinifolium Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 142 (1870).
Gard. Chron. xv. 564 (1881).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 409 (1892).
Gartenfl. xli. 175 (1892).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 5, 6 (1895).
—*Veg.*

Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 17
(1899).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 69 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 330, fig. 75
(1904).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 215, 216 (1907).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 8 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 130 (1913).
—*Hab.*

cassifolium Bl.

Blume, Rumphia, iii. t. 167 b (1847).

catapifolium Rehd.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),
103 (1911).—*Hab.*

caudatum Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 132 (1831).
Collett, Fl. Siml. 99 (1902).
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 82 (1905).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 199 (1907).—*Fr.*

multiserratum Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 82 (1905).—*Fr.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11,
t. 0105 (1912).—*Hab.*

Prattii Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 82 (1905).

ukurunduense Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 82 (1905).

cinerascens Boiss.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 232, 233 (1907).

acutifolium Bornm.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1898, p. 116.

cruciatum Bornm.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1898, p. 116.—*Fr.*

longipes Bornm.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1898, p. 116.—*Veg.*

subglabrum Bornm.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1898, p. 116.—*Fr.*

cinnamomifolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. iii. t. 14 A (1913).

circinatum Pursh

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 422, 454
(1838).

Lindley, Veg. Kingd. 387 (1846).

Gard. Chron. 1851, p. 791.—*Veg.*

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 211 (1851-52).—*Veg.*

Paxt. Fl. Gard. ii. 147 (1851-52).—*Veg.*

Journ. Hort. xxxiii. 132 (1865).—*Veg.*

*Nuttall, Sylva, ii. t. 68 (1865).—*Veg.*

Garden, iii. 255 (1873).—*Veg.*
Rattan, Pop. Californian Fl. Ed. rev. 8, p. 38
(1888).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 462 (1892).

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 88 (1892).

Koehne, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 14, fig. 10-13
(1894).—*Veg.*

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 14
(1899).

Schneider, Dendrol. Winterst. 221 (1903).—*Veg.*

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers
Calif. Acad. Sc. ix), t. 45 (1905).

Rogers, Tree Book, 379 (1905).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 630 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 209, 210 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 642 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.
t. 205 (1908).—*Veg.*

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 390, 391
(1908).

Jepson, Trees California, fig. 110, 112 (1909).

ACER

circinatum

Apgar, Orn. Shrubs United States, 103, fig. 109
(1910).

Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii),
t. 80 (1910).

Bean, Trees & Shrubs, i. 138 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
311 (1915).

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest.
Branch. Bull. No. 61, p. 185, 186 (1917).

cissifolium Koch

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 13, 17 (1885).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 465 (1892).—*Veg.*

Bull. Col. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 27 (1895).
—*Veg.*

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-
zuzetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 16 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212
(1907).

Növ. Közl. vii. 155 (1908).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 41 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 15 (1911).

coccineum Michx.

Baillon, Hist. Pl. v. 374 (1874).—*Fl.*

colchicum Hartw.

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. xiv
(1892-98).

tricolor Hort.

*Rev. Hort. Belg. xii. 217 (1886).—*Veg.*

cordatum Pax

Pflanzenreich, Acerac. 32 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213, 214 (1907).

***coriaceum** Bosc ex Tausch

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 139 (1861).
—*Veg.*

Garden, v. 231 (1874).—*Veg.*

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 18 (1885).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 202 (1907).
—*Veg.*

Növ. Közl. vii. 161 (1908).—*Veg.*

crassipes Pax

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 359.

crataegifolium Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 147 (1870).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees
Fig. & Expl.), t. 81 (1878).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 417 (1892).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 23, 24
(1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 359 (1895).

Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 17
(1899).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 67 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 216, 217 (1907).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 3 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49.—*Fr.*

creticum Linn.

*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 4
(1796).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 459, v.
t. 4 Q (1838).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 138 (1861).
—*Veg.*

Garden, iii. 143 (1873).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.
t. 207 (1908).—*Veg.*

creticum Schmidt

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 15 (1792-
1822).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.
Oesterr. i. t. 12 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),
viii. t. 704 (1796).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 123]
(1802).

*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 224 (1806).
—*Veg.*

Trattinick, Arch. i. t. 19 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 45 (1813).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 433 (1892).—*Veg.*

crispum Lauth

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 5 (1792-
1822).

ACER

dasycarpum Ehrh.

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 7 (1792-
1822).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 125]
(1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 3 (1808).
—*Veg.*

Trattinick, Arch. i (2 fol.) t. 8 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 38 a, b (1813).

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 18 (1843).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 138 (1861).
—*Veg.*

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
ii. 556 (1875).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 20 (1879).
—*Veg.*

Garden, xx. 166, 167 (1881).—*Veg.*

Gard. Chron. xv. 137 (1881).

*Garten-Zeit. Berlin, ii. 513 (1883).—*Veg.*

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 15, 16 (1885).—*Fl.*

*Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iv. t. 1 (1887).

Schwarz, Forstl. Bot. 328 (1892).—*Veg.*

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 145, fig. 25 (1893).
—*Veg.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 113 (1898).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 1
(1899).

*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. e, f (1900).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 195, t. 3, fig. 17 (1903).—*Veg.*

Fox, Tree Plant. Highways, 34, 38, tab. (1903).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.
t. 207 (1908).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 6.—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 43, 207.—*Fr.*

dissectum Pax

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

Jühlkei Jurissen

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 353,
t. 9.—*Veg.*

lacinatum Pax

*Behrens, Blattformen, t. 3, fig. a, b (1900).—*Veg.*

heterophyllum Pax

Gartenfl. xlii. 164, fig. 22 (1893).—*Veg.*

Wieri Schwer.

Gartenfl. xlii. 164, fig. 21 (1893).—*Veg.*

lutescens Späth

*Garten-Zeit. Berlin, ii. 513 (1883).—*Veg.*

pulverulentum Späth

*Garten-Zeit. Berlin, ii. 513 (1883).—*Veg.*

subtrilobatum curvatum Schwer.

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

longifolium Späth

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

palmatum Schwer.

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

pseudoternatum Schwer.

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

tripartitum Schwer.

Gartenfl. xlii. 164 (1893).—*Veg.*

Davidii Franch.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 349, 350,
fig. 86, 90 (1904).

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 83 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 215, 216 (1907).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No.
2), 104, 105 (1911).—*Hab.*

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 11 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 46 (1917).

diaboliolum Bl.

Gard. Chron. xv. 533 (1881).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 411 (1892).—*Veg.*

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 67 (1903).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.
t. 207 (1908).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 242 (1909).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 33 (1911).

***Dieckii** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 225 (1907).
—*Veg.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.
t. 207 (1908).—*Veg.*

discolor Maxim.

Bull. Acad. Petersb. xxvii. 560 (1881).

ACER

discolor

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213 (1907).—*Veg.*

dissectum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 5] (1805).
Trattinick, Arch. i. t. 18 (1812).
Ann. Hort. Pays-Bas, t. 2 (1844).—*Veg.*
Album Natuur, 322, fig. 9 c (1871).—*Veg.*
Garden, iii. 241 (1873).—*Veg.*

distylum Sieb. & Zucc.

Gard. Chron. xv. 499 (1881).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 15, 16 (1895).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 333, fig. 76 (1904).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 216, 217 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 41 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 2 (1911).

Douglasii Hook.

Hooker, Lond. Journ. Bot. vi. t. 6 (1847).
Britton, N. Amer. Trees, 644 (1908).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 185, 186 (1917).

Drummondii Hook. & Arn.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 70 (1865).
Britton, N. Amer. Trees, 649 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 398 (1897); Ed. 2, ii. 496 (1913).

duplicato-serratum Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 143 (1917).—*Veg.*

***Durretii** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 202 (1907).—*Veg.*

erianthum Schwer.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 80 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 205 (1907).

eriocarpum Michx.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 25 (1806).
*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 13, p. 205 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 40 (1819).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 35 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 456; v. t. 4 p (1838).

Journ. Hort. xxxiii. 133 (1865).—*Veg.*

! Rev. Hort. 1868, p. 387.—*Veg.*

Garden, ii. 321 (1872).—*Veg.*

Bellair, Hybrid. en Hort. 60 (1909).—*Veg.*

Jardin, xxix. 336 (1915).—*Veg.*

Fargesii Franch.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213, 214 (1907).

Fedtschenkoanum Krysh.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 59 (1914).

flabellatum Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 81 (1905).

floridanum Pax

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 8–10, 16, fig. 37, 38 (1894).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 11 (1899).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 634 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 651 (1908).

— acuminatum Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 11 (1894).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 11 (1899).

Franchetii Pax

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 350, fig. 88 (1904).—*Veg.*

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 87 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 241, 242 (1909).

Frederici-Guilelmi Carr.

Rev. Hort. 1867, p. 391.—*Veg.*

ginnala Maxim.

Ruprecht, Dec. Pl. Amur. t. 3 (1859).
Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. 90 (1881).
Florist, 1881, p. 37.

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 419 (1892).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 7 (1895).—*Veg.*

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 17 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 17 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 201 (1914).

ACER

ginnala

Schneider, Dendrol. Winterst. 224 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 197 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 348 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 44 (1908).

Fernow, Care of Trees, fig. 92 (1910).
Appar, Orn. Shrubs United States, 102, fig. 106 (1910).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 18 (1911).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 40 (1914).—*Veg.*

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 2 (1915).

glabrum Torr.

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 89 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 14, fig. 4–6 (1894).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 399 (1897); Ed. 2, ii. 497 (1913).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 14 (1899).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 40, p. 101 (1899).—*Fr.*

Rogers, Tree Book, 379 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 631 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223, 224 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 644 (1908).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 393–95 (1908).

Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. III. 277 (1909).

Jepson, Trees California, fig. 110, 113 (1909).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 80 (1910).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).

— tripartitum Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).—*Veg.*

glaucum Wall.

Garden, iv. 499 (1873).—*Veg.*

granatense Boiss.

Garden, iii. 3 (1873).—*Veg.*

grandidentatum Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 69 (1865).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 440 (1892).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 12, 13, 16, fig. 27–29 (1894).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 40, p. 102 (1899).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 637 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 653 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 242 (1909).

griseum Pax

Pflanzenreich, Acerac. 30 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 356, fig. 98 (1904).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0138 (1912).—*Hab.*

Rev. Hort. 1912, p. 127.

Heldreichii Boiss. & Heldr.

Gard. Chron. xv. 141 (1881).—*Veg.*

Gartenfl. xxxiv. t. 1185 (1885).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 430 (1892).

*Behrens, Blattformen, t. 2, fig. a (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 205 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*

Henryi Pax

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1896 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 106 (1911).—*Hab.*

heterophyllum Willd.

Willdenow, Berl. Baumz. t. 1 (1796).—*Veg.*

Garden, ii. 283 (1872).—*Veg.*

Hookeri Miq.

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 14 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 408 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. v. 266 (1893).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 216 (1898).—*Fl.*

Pflanzenreich, Acerac. 3 (1902).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 215, 216 (1907).

ACER

hungaricum Borbás

Termész. Füz. (Naturhist. Hefte), xiv. t. 4, fig. 2 (1891).

***hybridum** Spach

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1221 (1827).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 422 (1892).

Pflanzenreich, Acerac. 13 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 202 (1907).—*Veg.*

hybridum Bosc

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 55 (1861).—*Veg.*

hypoleucum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. iii. t. 14, fig. c (1913).

hyrcanum Fisch. & Mey

Garden, ii. 379 (1872).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 447 (1892).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 234, 235 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 207 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 4, fig. 4, 5 (1910).

— intermedium Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 235 (1907).—*Veg.*

ibericum Bieb.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 137, 138 (1861).—*Veg.*

Garden, iii. 179 (1873).—*Veg.*

insigne Boiss. & Buhse

Gard. Chron. xvi. 75 (1881).

Garden, xix. 355 (1881).

Gartenfl. xxx. 120 (1881).

*Bot. Mag. cix. t. 6697 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 431 (1892).

*Behrens, Blattformen, t. 4, fig. b (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 205 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45.—*Fr.*

Rev. Hort. 1914, p. 225, 226.

— velutinum Boiss.

Gard. Chron. Ser. III. x. 189 (1891).

insulare Makino

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 4 (1911).

interior Britton

Britton, N. Amer. Trees, 655 (1908).

Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. III. 277 (1909).

Ishidoyanum Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 9 (1915).

italicum Lauth

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 461 (1883).—*Fr.*

italum Lauth

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 445 (1892).

— hyrcanum acutilobum Schwer.

Gartenfl. xlii. 361, fig. 9 (1893).—*Veg.*

— euhyrcanum Schwer.

Gartenfl. xlii. 361, fig. 5 (1893).—*Veg.*

intermedium Panč.

Termész. Füz. (Naturhist. Hefte), xiv. t. 4, fig. 1 (1891).

japonicum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 10] (1800).

Trattinick, Arch. i. t. 16 (1812).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 144 (1870).

American Garden, ix. 192 (1888).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 461 (1892).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 21 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 601 (1895).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 21 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 16 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 199, 200 (1914).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 66 (1900).
Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu - zusetu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 12 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 210 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 207 (1908).—*Veg.*

Fernow, Care of Trees, fig. 93 (1910).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 24 (1911).

— aconitifolium Hort.

American Garden, ix. 141 (1888).

ACER

- japonicum atropurpureum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 46 (1902).—*Hab.*
— **aureum** Schwer.
American Garden, ix. 192 (1888).
— **circumlobatum** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 25 (1911).
— **filicifolium** Hort.
Garden, lvii. 277 (1900).
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
— **Heyhachii** Matsum.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 25 (1911).
—*Veg.*
— **laciniatum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 334, fig. 77 (1904).—*Hab.*
— **macrophyllum** Hort.
Gartenfl. xlii. 709, fig. 3 (1893).—*Veg.*
— **microphyllum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 336, fig. 79 (1904).—*Hab.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 25 (1911).
—*Veg.*
— **Parsonsii** Hort.
Gartenfl. xlii. 709, fig. 4 (1893).—*Veg.*
— **typicum** Schwer.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 25 (1911).
— **vitifolium** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 335, fig. 78 (1904).—*Hab.*
Kawakamii Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 5 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 144 (1917).
Kingii Britton
Britton, N. Amer. Trees, 656 (1908).
laciniatum Du Roi
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 15 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 5 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 784 (1796).
*Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 5 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 117] (1802).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 227 b (1806).
Trattinick, Arch. i. t. 5 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 35 (1813).
laetum C. A. Mey.
Gartenfl. xxvi. 433 (1887).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 456 (1892).—*Veg.*
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 18 (1899).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 64 (1906).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 224 (1907).—*Fl.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 209.—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 25.—*Hab.*
— **colchicum** Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).
— **cultratum** Pax
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 358, fig. 101 (1904).—*Veg.*
— **indicum** Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).
— **tricaudatum** Rehd.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 357, 358, fig. 100, 102 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).
laevigatum Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 104 (1831).
Gard. Chron. xv. 364 (1881).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213, 214 (1907).
— **Fargesii** Rehd.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 350, fig. 91 (1904).—*Veg.*
lanceolatum Molliard
Bull. Soc. Bot. France, l. t. 5 (1903).
Langii Simk.
Nöy, Közl. vii. 163 (1908).
*Erdész. Kisérl. (Rep. Hung. Forest Exp. Stat.), xiii. 140, 141 (1911).
lasicum Schwer.
Gartenfl. xlvii. 124 (1898).
laxiflorum Pax
Pflanzenreich, Acerac. 35 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 216, 217 (1907).

ACER

- laxiflorum ningpoense** Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 215 (1907).—*Fl.*
leucoderme Small
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 102 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 636 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 652 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 242 (1909).
litseifolium Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formos. iii. t. 14, fig. B (1913).
lobatum Hort.
Garden, iii. 69 (1873).—*Veg.*
Lobelii Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 199 (1811–38).
Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, iii. t. 1 (1832).
Gartenfl. xxxvi. 433 (1887).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 453 (1892).
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. xiv (1892–98).
*Behrens, Blattformen, t. 3, fig. d (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 225, 226 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49, 209.
Rev. Hort. 1915, p. 525.—*Hab.*
longipes tientaiense C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 226 (1907).—*Fl.*
Loudonii Hort.
Garden, ii. 321 (1872).—*Veg.*
macrophyllum Pursh
Hooker, Bor. Amer. t. 38 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 438, 439, 440, 441, v. t. 41 (1838).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 67 (1865).
Garden, ii. 237 (1872).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 8 (1881).
Rattan, Pop. Californian Fl. 38 (1888).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 86, 87 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 15, fig. 14–16 (1894).—*Veg.*
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 13 (1899).
Schneider, Dendrol. Winterst. 221 (1903).—*Veg.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 45 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 629 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 63 (1907).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 200 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 641 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 193, 205 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 386 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 110, 111 (1909).
Jepson, Sylva California (Mem. Univ. Calif. ii), 80 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 43, 209.
Bean, Trees & Shrubs, i. 147 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 311 (1915).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 185, 186 (1917).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 41 (1920).—*Hab.*
macropterum Vis.
Visiani, Pl. Serb. Pempt. t. 6 et in Mem. Istit. Veneto, ix. t. 13 (1860).
mandschuricum Maxim
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, 46 (1914).—*Fl.*
Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 10 (1915).
Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
Martinii Jord.
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 19, 20 (1899).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 1, fig. 7, 8 (1910).
Maximowiczii Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 239, 240 (1907).
Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 10 (1911).
Mayrii Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).—*Veg.*
meikense Sieb.
Ann. Soc. Encour. Hort. Pays-Bas, 1844, t. 2.—*Veg.*

ACER

- mexicanum** Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 221 (1907).
—*Veg.*
micranthum Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc., Fl. Jap. t. 141 (1870).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 239, 240 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. t. 44 (1908).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 12 (1911).
Miyabei Maxim.
Garden & Forest, vi. 143 (1893).
Sargent, For. Fl. Japan, t. 9 (1894).
Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu - zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 11 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 859 (1903); xxix. 339, fig. 80 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 225, 226 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. t. 45 (1908).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 31 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 198 (1914).
modocense Greene
Britton, N. Amer. Trees, 643 (1908).
mono Maxim.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 49 (1914).
monspessulanum Linn.
Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 14 (1792–1822).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 13 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 703 (1796).
*Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 3 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 120] (1802).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 227 c (1806).
*Schuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 352, fig. 9–11 (1808).
Trattinick, Arch. i. t. 20 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 46 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 458, t. 4 b (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 162 (1841).
Etingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 486 (1856).—*Fr.*
Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 54, fig. 102 (1859).—*Veg.*
Etingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53, 57 (1861).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpf. t. 49 (1864).—*Veg.*
Journ. Hort. xxxiii. 133 (1865).—*Veg.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 880 (1869).
Garden, ii. 423 (1872).
Etingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 24, fig. 9, 10 (1877).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 459, 461 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1528 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 238 (1887).—*Veg.*
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 46 [1889?].
Laguna, Fl. For. Españ. t. 80 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 176 (1894).
Bol. Soc. Brot. xii. 13 (1895).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 19 (1899).
Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 19, 20 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 26, fig. d (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 263 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 79 (1902).
Charpentier, Timber, Ed. Engl. 55 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 225 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 231, 233 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 190, 207 (1908).
Fernow, Care of Trees, fig. 91 (1910).
Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 1, fig. 1–6 (1910).
Apar, Orn. Shrubs United States, 102, fig. 108 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 108 [1912].

ACER

monspessulanum

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45, 207.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. v. 57 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 389 (1915).
— **divergens** Coutinho
Bol. Soc. Brot. xii. 13 (1895).—*Fr.*
— **glabrescens dentatum** Schwer.
Gartenfl. xlii. 363, fig. 5, 6 (1893).—*Veg.*
— **integrilobum** Schwer.
Gartenfl. xlii. 363, fig. 1-4 (1893).—*Veg.*
montanum Linn.
Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 113 (1767).
*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 22, 23 (1773).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 11 (1792-1822).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 702 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 126] (1802).
Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 6 (1808).—*Veg.*
Trattinick, Arch. i. t. 12 (2 fol.) (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 42 a, b (1813).
*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 47 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarb. i. t. 48 (1825).

morrisonense Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 7 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 145 (1917).
***neapolitanum** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 100 (1811-38).
Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, i. Cl. Fis. & St. Nat. 126 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 163 (1841).
Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, vii. t. 4 (1847).
Garden, ii. 337 (1872).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 444 (1892).—*Veg.*

***neglectum** Lange

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 452 (1892).—*Veg.*
Bot. Tidsskr. xix. 267 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 225 (1907).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*

Negundo Linn.

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 12, fig. 29 (1787).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 12 (1792-1822).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 9, 10 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 664 (1794).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 119] (1802).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 226 (1806).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 7 (1809).
Trattinick, Arch. i. t. 10 (3 fol.) (1812).
*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 18, p. 247 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 40 a, b, c (1813).
*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 46 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarb. i. t. 95 (1825).
*P. W. Fattor, Dendr. Brit. ii. t. 172 (1825).
Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868-73).
Baillon, Hist. Pl. v. 375 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1528 A (1884).
Garten-Zeit. Berlin v. 151 (1886).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied. Oesterr. ii. t. 581 (1892).—*Fl.*
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 96 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 266 (1893).—*Fl.*
Koehne, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78; 1908, t. 6; 1910, p. 238.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 400 (1897); Ed. 2, ii. 498 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 216 (1898).—*Fl.*

ACER

Negundo

- Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Rep. 1897, p. 352, 393 (1898).—*Hab.*
S. B. Green, Forestry Minnesota, 270 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 79 (1899).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 6 (1899).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 40, p. 102 (1899).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 175 (1900).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 92, 93 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. c (1900).—*Veg.*
Fiore & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 77 (1902).
Pflanzenreich, Acerac. 3 (1902).—*Fl.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 19-21 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 42, 223 (1903).—*Veg.*
Canada Dep. Agr. Centr. Exper. Farm, Bull. No. 47, t. 3-5 (1904).—*Hab.*
Rogers, Tree Book, 384 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 642 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 336, 337 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 221, 222 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 348 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 239 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 653 (1908).
Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Rep. No. 291 (1908).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*
Groom, Trees & Life Hist. t. 23, 58, 366-71 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 101, fig. 102 (1910).
Rev. Gén. Bot. xxi. 115 (1910).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. St. Bull. No. 69, p. 547 (1911).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 147 (1911).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 11 (1911).—*Veg.*
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 1, fig. 2 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 226 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 124 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 86, 87 (1912).
Torrey, xii. 122 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 413 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 43, 207.
Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 192 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 204 (1914).
Levison, Stud. Trees, 46 (1914).—*Veg.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 431 (1914).—*Fr.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 309 (1915).
Burns & Otis in Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194, p. 176 (1916).
Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 185, 186, 202, 224 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 329, 330 (1918).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 6, 109 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 47 (1920).
— **argenteo-variegatum** Bonamy
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp. —*Veg.*
— **aureo-marginatum elegans** Schwer.
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
— **californicum** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 97 (1892).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 46 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 643 (1905).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 397 (1908).

ACER

Negundo californicum

- Jepson, Trees California, fig. 114 (1909).
Jepson in Mem. Univ. California, ii. t. 80, 81 (1910).
— **aureum** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
— **densiflorum** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78.
— **falcatum** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78.—*Fr.*
— **giganteum** Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 221 (1907).—*Veg.*
— **Koehneanum** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78.—*Fr.*
— **parallellum** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78.—*Fr.*
— **rectangulatum** Schwer.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, p. 78.—*Fr.*
— **variegatum** Kuntze
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 81, t. 31 (1870).
Gard. Chron. 1871, p. 1202.—*Hab.*
— **aureum** Hort.
Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Rep. 1909, 397 (1909).—*Hab.*
— **violaceum** Kirchn.
Garten-Zeit. Berlin, v. 151 (1886).—*Fr.*
— **vulgare nudum** Schwer.
Gartenfl. xlii. 201, fig. 1 (1893).—*Veg.*
— **pseudo-californicum** Schwer.
Gartenfl. xlii. 201, fig. 8, 10 (1893).—*Veg.*
— **rubifolium** Pax & Schwer.
Gartenfl. xlii. 203, fig. 18 (1893).—*Veg.*
— **violaceum** C. Koch
Gartenfl. xlii. 201, fig. 23 (1893).—*Veg.*
nigrum Michx.
*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 16, p. 238 (1812).
*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 43 (1819).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 398 (1897); Ed. 2, ii. 496 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 111 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 15 (1900); Stand. Cycl. Hort. 203 (1914).
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 625 (1902).
Rogers, Tree Book, 384 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 635 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 326, 327 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 650 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 242 (1909).—*Veg.*
Horticulture (Boston), xii. 13 (1910).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 223 (1912).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 329, 330 (1918).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 30.—*Veg.*
nikoense Maxim.
Gartenfl. xli. 151 (1892).—*Veg.*
Gard. & Forest, vi. 155 (1893).
Sargent, For. Fl. Japan, t. 10 (1894).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 4 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 68 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 340, fig. 81 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 30 (1911).
Rev. Hort. 1912, p. 126, 127.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 204 (1914).
niveum Bl.
Blume, Rumphia, iii. t. 167, b (1847).
nudicarpum Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 8 (1915).
oblongum Wall.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 433; iv. 2542 (1838).
Jacquemont, Voy. Inde, t. 34 (1844).
Garden, iii. 205 (1873).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 410 (1892).—*Veg.*
Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 17 (1899).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 355, fig. 59 (1904).—*Veg.*

ACER

oblongum

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213, 214 (1907).
Wilson in Publ. Arn. Arb. No. 2, p. 107, 108 (1911).—*Hab.*

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 29 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45.—*Fr.*
Kanehira, Formosan Trees, 146 (1917).

obtusatum Willd.

Trattinick, Arch. i. t. 14 (1812).
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 44 (1813).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 33 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 450, 451; v. t. 4 N (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 163 (1841).
Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, vii. 321 (1847).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 137, 139 (1861).—*Veg.*

Garden, ii. 257 (1872).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 461 (1883).—*Fr.*

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 47 [1889?].

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 443 (1892).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 20 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. h (1900).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 224 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 234, 235 (1907).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 167 (1908).

malvaceum Pax

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 444 (1892).—*Veg.*

neapolitanum Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 234, 235 (1907).
***tomentosum euobtusatum** Pax
Gartenfl. xlii. 360 (1893).—*Veg.*

neapolitanum Pax

Gartenfl. xlii. 360 (1893).—*Veg.*

obtusifolium Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 361 (1823).
Holmboe, Veg. Cyprus, 123 (1914).

Okamotoi Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 7 (1915).

Oliverianum Pax

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 77 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 206 (1907).
***formosanum** Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, p. 34 (1911).—*Veg.*

Nakaharae Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 20 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 147 (1917).

trilobatum Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, p. 34 (1911).—*Veg.*

opalus Mill.

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. t. 3 m, 7 (1775).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 171 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 453; v. t. 4 F, a (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 163 (1841).
Tenore in Atti Ist. Incoragg. Napoli, vii. t. 2 (1847).

Garden, ii. 443 (1872).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 234, 235 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 189, 206 (1908).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 47, 208.
Bean, Trees & Shrubs, i. 151 (1914).

centronum Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 2, fig. 3, 4 (1910).

dis simile Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 3, fig. 4, 5 (1910).

elongatum Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 2, fig. 1, 2 (1910).—*Veg.*

neapolitanum Tenore

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 47.—*Fr.*

memorale Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 3, fig. 6-8 (1910).

ACER

opalus nemorale stenopterum Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 3, fig. 9 (1910).—*Fr.*

obscurum Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 4, fig. 1-3 (1910).

obtusatum Kitaibel

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*

personatum Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 2, fig. 5-7 (1910).

rotundifolium Lam.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 4, fig. 7-9 (1910).—*Veg.*

prominens Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 4, fig. 6 (1910).—*Veg.*

opulifolium Vill.

Isis (Zürich), ii. tab. (1805).

Trattinick, Arch. i. t. 13 (2 fol.) (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 43 a, b (1813).

*Gaudin, Fl. Helv. vi. t. 3 (1830).

J. C. Loudon Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 4 F (1838).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 298 [1839-49].

Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, vii. 321 (1847).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 478, t. 48 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 879 (1869).

Garden, ii. 483 (1872).

Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 19, 20 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. a, d (1900).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 263 (1901).

Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 108 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 389 (1915).

orientale Linn.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 232, 233 (1907).

cuneifolium Spach

Pflanzenreich, Acerac. 64 (1902).

rotundifolium Spach

Pflanzenreich, Acerac. 64 (1902).

sempervirens Pax

Pflanzenreich, Acerac. 64 (1902).

ornatum Carr.

*Rev. Hort. 1867, p. 391.—*Veg.*

ovatifolium Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 6 (1911).

palmatum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 4] (1805).

Trattinick, Arch. i. t. 17 (1812).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 455 (1838).

—*Veg.*

Ann. Soc. Encour. Hort. Pays-Bas, t. 2 (1844).—*Veg.*

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1273 (1857).

*Ill. Hort. xiv. t. 523 (1867).—*Veg.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 145, 146 (1870) in text; *A. polymorphum* in ic.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 80 (1878).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 463 (1892).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 25, 26 (1895).—*Veg.*

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 21 (1899).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 68 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 26, fig. e (1900).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 13 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 223 (1903).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 341, fig. 82 (1904).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 207, 208 (1907).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 101, fig. 105 (1910).

—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 2; t. 28, fig. 5 (1911).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 131 (1913).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45, 207.
Garden, lxxix. 387 (1915).—*Hab.*

Nihon-zuyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 47 (1916).

—*amabile* Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 26 (1911).

ACER

palmatum atropurpureum Van Houtte

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 16 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*

Annesley, Rare Plants, 24 (1903).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 342, fig. 83 (1904).—*Hab.*

Oesterr. Gart.-Zeit. i. 120 (1906).—*Veg.*

coreanum Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 3 (1915).

crispum Sieb.

*Ill. Hort. xvii. t. 43 (1870).

dissectum Koch

Garden, xvi. 579 (1879).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 16 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 346, fig. 85 (1904).—*Hab.*

Rogers, Tree Book, 379 (1905).—*Veg.*

rubellum Pax

Gartenfl. xlii. 683 (1893).—*Veg.*

sessilifolium Maxim.

Gard. Chron. xvi. 137 (1881).—*Veg.*

elegans Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 28 (1911).—*Fr.*

euseptemlobum Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 208 (1907).—*Veg.*

Hessei Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 208 (1907).—*Veg.*

latilobatum Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 26 (1911).

lineare Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 208 (1907).—*Veg.*

linearilobum Sieb. & Zucc.

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 7 (1900).—*Hab.*

lineare Schwer.

Gartenfl. xlii. 681 (1893).—*Veg.*

Matsumurae Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 28 (1911).

normale Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 208 (1907).—*Veg.*

ornatum Sieb.

*Ill. Hort. xvii. t. 46 (1870).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 16 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*

reticulatum Sieb.

*Ill. Hort. xvii. t. 18 (1870).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 16 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*

rubellum Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 208 (1907).—*Veg.*

sanguineum Carr.

*Ill. Hort. xiv. t. 526 (1867).—*Veg.*

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 31 (1870).—*Veg.*

Jardin, xxx. 337 (1915).—*Veg.*

Schwerini C. K. Schneider

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 53 (1913).—*Hab.*

septemlobum Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 345, fig. 84 (1904).—*Hab.*

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 27 (1911).

sessilifolium Maxim.

Gartenfl. xlii. 681 (1893).—*Veg.*

spectabile Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 28 (1911).—*Veg.*

Thunbergii Pax

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 16 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*

eupalmatum Schwer.

Gartenfl. xlii. 651, fig. 1 (1893).—*Veg.*

intermedium Schwer.

Gartenfl. xlii. 680, fig. 26, 28; 681, fig. 29 (1893).—*Veg.*

septemlobum Schwer.

Gartenfl. xlii. 680, fig. 17, 18 (1893).—*Veg.*

palmifolium concolor euconcolor Schwer.

Gartenfl. xlii. 456 (1893).—*Veg.*

integrifolium Schwer.

Gartenfl. xlii. 456 (1893).—*Veg.*

nigrum villosum Schwer.

Gartenfl. xlii. 456 (1893).—*Veg.*

ACER

palmifolium pseudoplatanoides glabratum Schwer.

Gartenfl. xlii. 456 (1893).—*Veg.*

Papilio King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 24 (1901).

parviflorum Ehrh.

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 11 (1792–1822).

parviflorum Franch. & Sav.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 239 (1907).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 42 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 1 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 132 (1913).

—*Hab.*

Pavolinii Pampan.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 4 (1911).

Paxii Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 31 (1890).

Pflanzenreich, Acerac. 11 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 199 (1907).

pectinatum Wall.

Gard. Chron. xv. 365 (1881).

Pflanzenreich, Acerac. 68 (1902).

pennsylvanicum Du Roi

Du Roi, Harbk. Baumz. i. t. 2 (1771).

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 12, fig. 30 (1787).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 10, 11 (1792–1822).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 8 (1792).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 226b (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 7 (1808).

—*Veg.*

Trattinick, Arch. i. t. 11 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 41 (1813).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 174, fig. 1–3 (1849).—*Fl.*

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 207 (1854–57).

Baillon, Hist. Pl. v. 373 (1874).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 566 (1875).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 970 (1884).

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 84, 85 (1892).

Newhall, Trees N.E. Amer. 149 (1894).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 14, fig. 1–3 (1894).

—*Veg.*

*Wild Fl. Canada, t. 231 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 399 (1897); Ed. 2, ii. 497 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 114 (1898).

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 76 (1899).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 4 (1899).

Lounsberry, Guide to Trees; Ed. 2, p. 200, 201 (1900).—*Hab.*

Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 28 (1902).

—*Veg.*

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 76 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 19 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 225 (1903).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 376–78 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 628 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 330, 331 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 237, 239 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 231 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 640 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*

Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 133 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 101, fig. 104 (1910).

Blakeslee & Jarvis in Storrs Agr. Exper. St. Bull. No. 69, p. 533 (1911).

Keeler, Our Native Trees, 61, 62 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 127 (1912).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49, 207.

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 399 (1913).

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 176 (1913).

ACER

pennsylvanicum

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 301 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194), p. 164 (1916).

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 184, 186 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 80, t. 104 (1919).

***Peronai** Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 233 (1907).

—*Veg.*

*Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 1, fig. 12–15 (1910).

Perrieri Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 1, fig. 9–11 (1910).

pictum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 3] (1805).—*Veg.*

Trattinick, Arch. i. t. 15 (1812).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 455 (1892).—*Veg.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 18 (1895).

—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 65 (1900).

Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu - zuzetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 10 (1902).

Brandis, Indian Trees, 183 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223, 224 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*

Basu, Indian Med. Pl. t. 266 (1918).

—ambiguum Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223 (1907).

—*Veg.*

—eupictum Pax

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 32 (1911).

—glaucum Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 32 (1911).

—*Fr.*

—Mayri Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 32 (1911).

—*Fr.*

—mono Maxim.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 349, 350, fig. 87, 89 (1904).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 32 (1911).

—*Fr.*

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 12 (1915).

—parviflorum C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 224 (1907).—*Fr.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 109 (1911).—*Hab.*

—Paxii Schwer.

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 12 (1915).—*Veg.*

—Savatieri Pax

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 32 (1911).

—*Fr.*

pilosum Maxim.

Bull. Acad. Pétersb. xxvii. 560 (1881).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 244 (1909).—*Veg.*

platanoides Linn.

Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 24–27 (1773).

*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 17 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 406 (1789).

Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 228 (1789).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 14 (1790).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 3 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 3 (1792–1822).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 114] (1802).

*Svensk Bot. ii. t. 86 (1803).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 227 (1806).

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 351 (1808).

Trattinick, Arch. i. t. 4 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 34 (1813).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. vii. t. 39 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 44 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 211 (1820).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 34 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 1, 140 (1826).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 139 (1831).

ACER

platanoides

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 280 (1836–55).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 1 (1837).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 442, 443; v. t. 4 K (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 164 (1841).

Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 23, 26 (1842).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 1, fig. 14 (1843).—*Fl.*

Duchesne, Pl. Util. t. 83 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 95, fig. 513 (1848).

*Hartig, Forstl. Cult. t. 96 (1851).

Pokorny in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxi. II. t. 3 (1856).—*Veg.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 6, fig. 12–18 (1858).

*Fl. Dan. xv. t. 2586 (1858).

Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 54, fig. 100 (1859).—*Veg.*

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 220 (1860).—*Fr.*

Schacht, Baum, 143, 303, t. 4 (1860).

Berg, Charakt. t. 78, fig. 561 (1861).

Pokorny, Oesterr. Holzpl. 433, 478, t. 48 (1864).

—*Veg.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 9 [1865].

Gayfrier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 882 (1869).

Garden, ii. 321, 322 (1872).—*Veg.*

Album Natur, 241 (1874).—*Fr.*

Areschoug in Acta Univ. Lund. xii. t. 1, fig. 6; t. 4, fig. 37 (1875–76).—*Veg.*

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 742 (1875).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 35 (1876).—*Fr.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 24, fig. 8 (1877).—*Veg.*

Müller in Verh. Natur-hist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. II. t. 2 (1879).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 595 (1880–83).—*Fr.*

Brown & Nisbet, Forester, Ed. 5, p. 223 (1882); Ed. 6, i. 149 (1894).—*Veg.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 750 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 456, 461 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1526 (1884).

Svensk. Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, i. 10, 386, 389, 589 (1887).

—*Veg.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 325 (1888).

*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 45 [1889?].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 80 (1890).

Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, iv. 486, t. B (1891).—*Veg.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 581 (1892).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 326, 327, 457, 470 (1892).

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 62 (1893).

Pflanzenfam. iii. v. 264 (1893).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 9, 416, 419, 631 (1894).—*Veg.*

R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 131 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 436, 437 (1894–96).—*Veg.*

Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 135 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 135 (1895).—*Fr.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 1 (1896).—*Fr.*

Wahl in Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 1 (1897).—*Fr.*

*Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 214, t. 13 (1897).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 118 (1898).

Flora, lxxxv. 463 (1898).—*Veg.*

S. B. Green, Forestry Minnesota, 262 (1898).

Goebel, Organogr. Pfl. 4 (1898); Ed. Angl. i. 7 (1900); Ed. 2, i. 315 (1913); Ed. Angl. ii. 330 (1905).—*Veg.*

ACER

platanoides

- Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 15 (1899).
 Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 18 (1899).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 15 (1900); Stand. Cycl. Hort. 199 (1914).—*Veg.*
 Gradman, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 35, 92 (1900).
 *Behrens, Blattformen, t. 1, fig. i (1900).—*Veg.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 236 (1901-5); Ed. 2 & 3, t. 236 (1917-20).
 Coste, Fl. France, i. 263 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 80 (1902).
 Charpentier, Timber, Ed. Angl. 54 (1902).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 29, 30 (1902).—*Veg.*
 Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 322 (1902).—*Fr.*
 Pflanzenreich, Acerac. 49 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 335 (1902).—*Fr.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 363, t. 2, fig. 12 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterf. 43, 219 (1903).—*Veg.*
 Nisbet, Forester, i. 141 (1905).—*Veg.*
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 492 (1906).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 227, 228 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 347 (1907).
 *Avebury, Buds & Stipules, t. 2 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 384 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 243 (1908).
 Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 174 (1908).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 186-88, 206 (1908).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 170 (1909).—*Fr.*
 Groom, Trees & Life Hist. t. 344, 354-59 (1909).
 Fernow, Care of Trees, fig. 89 (1910).
 Rec. Instit. Bot. Errera, ii. bis, Annexe, fig. 409 (1910).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1911, p. 419.—*Veg.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 632 (1911).—*Fl.*
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 1, fig. 3-6 (1911).
 Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exp. Station Bull. No. 69, p. 543 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 223 (1912).
 Keeler, Our Native Trees, 81 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 124, 125 (1912).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 108 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 342; 1919, t. 15.—*Hab.*
 Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 188, (1913).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49, 208.
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 79 (1913).
 *Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, t. 8 (1913).—*Hab.*
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 409 (1913).
 Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 141, 142 (1913).—*Veg.*
 Buck in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 19, Ser. II. 19 (1914).—*Hab.*
 Levison, Stud. Trees, 43, 45, 124 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 388 (1915).
 Jardin, xxix. 336 (1915).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 311 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 33 (1918).
 Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 110 (1919).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 28 (1920).—*Hab.*
 —*acuminatum* Schwer.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*aureo-variegatum* Buntz.
 *Monatschr. Gartenb. Berlin, xxiii. t. 5 (1880).—*Veg.*

ACER

platanoides crispum Späth

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*cucullatum* Nichols
 Gartenfl. xlii. 584, fig. 24 (1893).—*Veg.*
 —*cuneatum* Pax
 Gartenfl. xlii. 584, fig. 25, 26, 27 (1893).—*Veg.*
 —*dissectum* Jacq. f.
 Garten, ii. 465 (1872).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 206 (1908).—*Veg.*
 —*Drummondii* Drumm.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, frontisp.—*Veg.*
 —*globosum* Nich.
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 54 (1913).—*Hab.*
 —*hederifolium* Stollii Späth
 Gartenfl. xlii. 585, fig. 33 (1893).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*heterophyllum albo-dentatum* Schwer.
 Gartenfl. xlii. 585, fig. 32 (1893).—*Veg.*
 —*aureo-marginatum* Pax
 Gartenfl. xlii. 585, fig. 31 (1893).—*Veg.*
 —*dilaceratum* Dieck
 Gartenfl. xlii. 585, fig. 29 (1893).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*irregulare* Schwer.
 Gartenfl. xlii. 585, fig. 28 (1893).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*integrifolium* Zabel
 Gartenfl. xxxvi. 432, 433 (1887).
 —*integrilobum* Zabel
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 451 (1892).—*Veg.*
 —*laciniatum* DC.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 445; v. t. 41 (1838).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 205 (1908).—*Veg.*
 —*Lobellii* Parl.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 444 (1838).—*Veg.*
 —*palmatifidum* Tausch
 *Behrens, Blattformen, t. 4, fig. a (1900).—*Veg.*
 Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 174 (1908).—*Veg.*
 —*dissectum* Jacq. f.
 Gartenfl. xlii. 584, fig. 22 (1893).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 228 (1907).—*Veg.*
 —*Lorbergii* Van Houtte
 Gartenfl. xlii. 584 (1893).—*Veg.*
 —*Pückleri* Späth
 *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*
 —*rubellum acuminatum* Schwer.
 Gartenfl. xlii. 561 (1893).—*Veg.*
 —*normale* Schwer.
 Gartenfl. xlii. 561 (1893).—*Veg.*
 —*rubrum* Herder
 *Gartenfl. xvi. t. 545 (1867).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 203.
 *Belg. Hort. xviii. 39 (1868).
 —*Schwedleri* K. Koch
 Gard. Chron. xv. 565 (1881).—*Veg.*
 *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 2, fig. f (1900).—*Veg.*
 Fox, Tree Plant. Highways, 34, tab. (1903).
 *Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
 —*Wittmackii* Schwer.
 *Gartenfl. lii. t. 1516 (1903).—*Veg.*
polymorphum Sieb. & Zucc.
 *Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1566 (1862-65).—*Veg.*
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 145, 146 (1870) in ic.; A. palmatum in textu.
 *Ill. Hort. xxviii. t. 430 (1881).—*Fl.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 603, 604 (1895).
 Behrens, Blattformen, t. 2, fig. b, c, e (1900).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 363, t. 2, fig. 10, 11 (1903).—*Veg.*
 Fernow, Care of Trees, fig. 94 (1910).
 —*atropurpureum* Hort.
 American Garden, ix. 140 (1888).
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).

ACER

polymorphum dissectum Hort.

- Garden, xxix. 123 (1886).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 41 (1902).—*Veg.*
 —*laciniatum purpureum* Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
 —*palmatifidum* Sieb. & Zucc.
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2156, 2157 (1875).—*Veg.*
 *Floral World, 1875, p. 321.—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).
 —*roseum marginatum* Hort.
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).
 —*sanguineum* Hort.
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 268 (1888).
 —*Thunbergii* Pax
 *Neubert's Deutsch. Gart.-Mag. 1891, p. 89, t. 4.—*Veg.*
pseudoplatanus Linn.
 *Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 18 (1785).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 225 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 247 (1789).
 *Reitter & Abel, Holz-Art. t. 13 (1790).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 1, 2 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 1 (1792-1822).
 *Dreves, Bot. Bilderb. ii. t. 62 (1795).
 Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 783 (1796).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 303 (1796).
 Aikin, Wood. Comp. t. 7 (1802).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 62 (1802).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 112, 113] (1802).
 *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 228 (1806).
 Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 352, fig. 1 (1808).—*Veg.*
 Trattinick, Arch. i. t. 2 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 62 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 32 (1813).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 163 (1816-29).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 391 (1818).
 *Fl. Dan. ix. t. 1575 (1818).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 44 (1819).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 210 (1820).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 300 (1822).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 31 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 2, 140 (1826).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 138 (1831).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. v. 346, 347 (1832).—*Veg.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 414 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 77 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 415, 416, 448, 449; v. t. 4 H (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 609 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 164 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 244 (1841).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 14, 15, 21 (1842).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 1, fig. 13 (1843).—*Fl.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 93 (1844-64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 616 (1845).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 18 (1846).—*Fl.*
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 102, 110, 111 (1847); Ed. 11, p. 43, 46 (1919).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 95, fig. 512 (1848).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 97 (1851).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 470 (1856).—*Veg.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 27 (1857).—*Fr.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 7, fig. 1-7 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 253 (1858-60).
 Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 53, fig. 99 (1859).—*Veg.*
 Schacht, Baum, 301 (1860).—*Veg.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gt. Brit. t. 4, fig. 43 (1861[-62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 70 (1862).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 2 (1862).

ACER

pseudoplatanus

- Ill. Hort. xi. sub t. 411 (1864).—*Fl.*
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 479, t. 48 (1864).—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 320 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 219 (1865).
Gayfieri, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868-73).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 324 (1868).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 878 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. v. t. 362 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 32; xvi. t. 15 (1870).
Album Natur. 322, fig. 9 d (1871).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 52 (1873).
Garden, v. 147 (1874).—*Veg.*
Musset in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VII. vi. t. 1, 2 (1874).
Baillon, Hist. Pl. v. 375 (1874).—*Fr.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 549 (1875).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 8, 735 (1875).
Journ. Hort. lv. 70 (1876).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 10 (1877).—*Veg.*
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 72 (1879).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 97 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 595 (1880-83).—*Fr.*
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 5, p. 223, 225 (1882); Ed. 6, p. 1, 142, 146 (1894).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 156 (1882).
*Garten-Zeit. Berlin, i. 513 (1883).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 461 (1883).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1525 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 244; v. t. 405 [1885-94].
Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 7 (1885).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 63, 178 (1886); ii. 238 (1887).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 351, 362, 399 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 39, t. 44 [1889?].
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 330 (1889).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 45 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 38 (1890).
Lubbock, Seedlings, i. 11, 23, 74, 362 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 326, 327, 458, 470 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. 66 (1892-98).—*Hab.*
Gard. & Forest, vi. 205 (1893).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. v. 266 (1893).—*Fl.*
Bois, Dict. Hort. 28 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 438, 439 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 135 (1895).—*Fr.*
Baum-Album d. Schweiz, t. 21 (1896).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 225 (1896).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 216 (1898).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 119 (1898).
Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 16 (1899).
Goebel, Organogr. Pfl. 576 (1900); Ed. Angl. 387 (1905).—*Veg.*
*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. g (1900).—*Veg.*
Lounsbury, Guide to Trees, Ed. 2, p. 203, 204 (1900).—*Hab.*
Gradman, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 35 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 263 (1901).
Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 1, p. 18 (1901).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
Tollemache, Brit. Trees, 51 (1901).—*Hab.*

ACER

pseudoplatanus

- Ann. Bot. xvi. t. 24, 25 (1902).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 52 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 132 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Countryside, t. 22 (1902).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 32 (1902).—*Veg.*
Pflanzenreich, Acerac. 3 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 17 (1902).
De Vries, Mutationsth. ii. 225 (1903).—*Veg.*
Jarvis, Tree Book, 90 (1903).
Gartenfl. lii. 275 (1903).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 18, 219 (1903).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 363, t. 2, fig. 13 (1903).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 32, 33, p. 52 (1904).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 143, 144 (1905).
Flora & Sylva, iii. 179, 181 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 268 (1905).
Nisbet, Forester, i. 138 (1905).—*Veg.*
*Boulger, Fam. Trees, Rev. Ed. i. 152, 156, 158, 159 [1906-7].
Vogler in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1906, p. 360 (1907).
Blaringham in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 2 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 288 (1907).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201, 227 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 179-83, 206 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 384 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 240 (1908).
Warming, Bot. Faeröes, iii. 1030, 1031 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 651 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 3, fig. 12, 13; t. 12; ii. t. 69 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. t. 345-53 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 622 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911).—*Veg.*
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 1, fig. 1 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 10 [1911].
Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exp. Station Bull. No. 69, p. 545 (1911).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 343.—*Hab.*
Keeler, Our Native Trees, 83 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 108 [1912].
Collins & Preston, Key to Trees, 128 (1912).—*Veg.*
*Gatin, Arbres, Arbustes, t. 78 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 136-40 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann. Arb. Mich.), 190 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 411 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45, 208.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 388 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 309 (1915).
Maxwell, Trees, 56, 58, 60 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
Bot. Tidsskr. xxxv. 347 (1918).—*Veg.*
Illic, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 110 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 222 (1919).
—*Annae* Schwer.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*
—*anomalum distans* Rikli
Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. ii. 70 (1903).
—*coloratum lutescens* Hort.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
—*corstorphinensis* Hort.
Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 53, fig. 1 (1879).
—*splendens* Schwer.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
—*crispum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 261 (1893).—*Veg.*

ACER

pseudoplatanus erythrocarpum Carr.

- *Rev. Hort. 1864, p. 172.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, frontisp.
—*Leopoldii* Hort.
*Ill. Hort. xi. t. 411 (1864).—*Veg.*
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 197 (1906).—*Veg.*
—*limbatum* Schwer.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, frontisp.—*Veg.*
—*nervosum* Schwer.
*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*
—*quinquelobum clausum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*normale* Schwer.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
—*stenopterum* Hayne
Gartenfl. xlvii. 121 (1898).—*Fr.*
—*subtrilobum Albertsii* Pax
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*cruciatum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*serratum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 260 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*ternatum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 261 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*triangulare argutum* Schwer.
Gartenfl. xlii. 261 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 201 (1907).—*Veg.*
—*variegatum* Hort.
Sempervirens, viii. 332 (1879).—*Veg.*
—*vinosum* E. Wolf
Bull. Appl. Bot. x. 628, 629 (1917).
pseudo-Sieboldianum Kom.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 10 (1909).—*Fr.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 44 (1914).
Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 4 (1915).
—*koreanum* Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 10 (1909).
Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 5 (1915).
—*macrocarpum* Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 6 (1915).
pubescens Franch.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 56 (1914).
purpurascens Fr. & Sav.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 20 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 65 (1900).
pycnanthum Koch.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 143 (1870).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 19 (1895).—*Veg.*
quinquelobum C. Koch
Gartenfl. xlvii. 123 (1898).
racemosa Linn.
Gartenfl. xxvi. 308 (1877).
Regelii Pax
Pflanzenreich, Acerac. 61 (1902).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 55 (1914).
Reginae-Amaliae Orph.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 234, 235 (1907).
reticulatum Champ.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 8, t. 80 (1856).
robustum Opiz
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 206 (1907).
Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 12 (1911).
***rotundilobum** Schwer.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 235 (1907).—*Veg.*
rotundum Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 241 (1867).—*Fl.*

ACER

rubescens Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 11 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 148 (1917).—*Veg.*

rubrum Lam.

Lamarck, Ill. v. t. 844, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*

rubrum Linn.

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 11, fig. 27 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 6 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 6 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 603 (1794).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, iii. t. 93 (1797).—*Veg.*

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 124] (1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 230 b (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 4 (1808).—*Veg.*

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 14, p. 210 (1812).
Trattinick, Arch. i. t. 9 (2 fol.) (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 39 a, b (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 41 (1819).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 33 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 169 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 457; v. t. 4 N (1838).

*Audubon, Birds Amer. iv. t. 211, 216 (1842).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 209 (1854-57).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 141 (1861).—*Veg.*

Garden, ii. 321 (1872).—*Veg.*

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 551 (1875).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 24, fig. 1-4 (1877).—*Veg.*

Gard. Chron. xv. 173 (1880).

*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 20 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 94 (1892).

Koehne, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 15, fig. 19-23 (1894).—*Veg.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 157 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 397 (1897); Ed. 2, ii. 495 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 116 (1898).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 267 (1898).

Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 17 (1899).—*Veg.*

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 2, 3 (1899).

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 78 (1899).

*Lounsbury, Guide to Trees, Ed. 2, t. 35, 84 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 13 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 202 (1914).—*Fl.*

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 24 (1902).
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 71 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 16 (1903).—*Veg.*

Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 225 (1903).—*Veg.*

Torreya, iii. 73 (1903).—*Fr.*

Rogers, Tree Book, 368, 369 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 639 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 334, 335 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 218 (1907).

Növ, Közl. (Bot. Communic.), vii. 147 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 236 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 647 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 177, 192, 207 (1908).

Engler & Prude, Veget. Erde, xiii. 1. 118 (1911).—*Hab.*

Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69, p. 541 (1911).

ACER

rubrum

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 16 (1911).
Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 4 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 226 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 79, 80 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 129 (1912).—*Veg.*

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 407 (1913).

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 186 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 43; 1917, p. 207.

Levison, Stud. Trees, 42, 43 (1914).—*Veg.*

Lewis in Bull. Univ. Texas, No. 22, p. 137 (1915).

Jardin, xxix. 337 (1915).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 307 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194), p. 174 (1916).

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61, p. 184, 186 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 77, 78, t. 3, 8, 108 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 251 (1919).—*Fl.*

Pellet, Amer. Honey Pl. 154 (1920).

—**Drummondii** Sarg.

*Gartenfl. xli. t. 1374 (1892).—*Veg.*

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 95 (1892).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 15, fig. 24-26 (1894).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 640 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 219 (1907).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 307 (1915).

—**hermaphroditum** Linn.

*Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 17 (1796).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 785 (1796).

—**latifolium Drummondii** Sarg.

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

—**magnificum** Schwer.

*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, frontisp.—*Veg.*

—**normale clausum** Pax

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

—**eurubrum** Pax

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

—**palmatum** Schwer.

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

—**semiorbiculatum** Wesmael

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 219 (1907).—*Veg.*

—**palmatum** Schwer.

*Behrens, Blattformen, t. 2, fig. d (1900).—*Veg.*

—**tomentosum** Kirchn.

Gartenfl. xlii. 165 (1893).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 219 (1907).—*Veg.*

—**tridens** Wood

Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 626 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 641 (1905).

Collins & Preston, Key to Trees, 130 (1912).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 307 (1915).

—**rufinerve** Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 148 (1870).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 415 (1892).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 22 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. t. 67 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 238, 239 (1907).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 9 (1911).

Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 5 (1911).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49.—*Fr.*

—**albo-limbatum** Hook. f.

*Bot. Mag. xlv. t. 5793 (1869).

*Rev. Hort. Belge, iv. 49 (1878).—*Veg.*

—**rupicola** Chab.

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 3, fig. 1-3 (1910).

—**saccharinum** Linn.

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 11, fig. 26 (1787).

ACER

saccharinum

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 5 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 8 (1792-1822).

Gil & Xuares, Osserv. t. 10 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 422 (1792).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 116] (1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 229 (1806).

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 353, fig. 5 (1808).—*Veg.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 8 (1809).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 15, p. 218 (1812).

Trattinick, Arch. i. t. 3 (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 33 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 42 (1819).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 35 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 446, 447; v. t. 4 M (1838).

Schrift. Berlin Ges. Naturf. Freunde, i. t. 9 (1870).

Garden, iv. 45 (1873).—*Veg.*

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 558 (1875).

Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 289 (1877).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 108 (1880).

Gard. & Forest, iv. 140 (1891).—*Hab.*

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 93 (1892).

Koehne, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 155 (1894).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 17, 18 (1894).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 397 (1897); Ed. 2, ii. 494 (1913).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 264 (1898).

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 78 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 13 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 202 (1914).

Lounsbury, Guide to Trees, Ed. 2, p. 85, 86 (1900).—*Hab.*

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 72 (1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 26 (1902).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 139 (1903).—*Hab.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 195, t. 3, fig. 18 (1903).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 638 (1905).

Rogers, Tree Book, 372, 373 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 209 (1907).—*Fl.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 332, 333 (1907).

Növ, Közl. (Bot. Communic.), vii. 149 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 235 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 645 (1908).

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911).—*Veg.*

Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 5 (1911).

Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69, p. 539 (1911).

Keeler, Our Native Trees, 74, 75, 76 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 226 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 128, 129 (1912).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 184 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 405 (1913).

Hayden in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 634 (1913).—*Fr.*

Levison, Stud. Trees, 41 (1914).—*Veg.*

*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 303, 304 (1915).

Lewis in Bull. Univ. Texas, No. 22, p. 136 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 4 (1915);
No. 816, p. 30 (1920).—*Hab.*

Burns & Otis in Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194, p. 172 (1916).

ACER

saccharinum

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 184, 186, 202, 223 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 327 (1918).—*Veg.*

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 107 (1919).

—**citreo-variegatum** Schwer.

*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1896, frontisp.—*Veg.*

—**laciniatum** Pax

Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 151 (1908).—*Veg.*

—**heterophyllum** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**Wierii** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**normale** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**subtrilobatum** Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**cuneatum** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**pseudoternatum** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**tripartitum** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 220 (1907).—*Veg.*

—**Wierii** Buck

Buck in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 19, Ser. II. 17 (1914).—*Hab.*

saccharinum Wagh.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 174 (1849).

Trans. Wisconsin State Agr. Soc. iv. 208 (1854–57).

Nicholson, Woods & Forests, ii. 83 (1885).

Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 25–27 (1890).—*Hab.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 438 (1892).

Pflanzenfam. iii. v. 271 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 441 (1894–96).

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 76 (1899); No. 103, t. 2, 5, 7–9, 13–15 (1903).

—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45, 209.

—**nigrum** A. Gray

Gard. Chron. xv. 268 (1881).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 439 (1892).

saccharum Marsh.

Newhall, Trees N.E. Amer. 151 (1894).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 4, 16, fig. 30–32 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 398 (1897); Ed. 2, ii. 496 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 112 (1898).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 260 (1898).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 7, 8 (1899).

Lounsberry, Guide to Trees, Ed. 2, p. 197, 198 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 14 (1900); Stand. Cycl. Hort. 196, 203 (1914).

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 73 (1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20, 22 (1902).

Fox, Tree Plant. Highways, 4, 38, tab. (1903).

Rogers, Tree Book, 374, 375 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 632 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 324, 325 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 222 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 232 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 649 (1908).

Elves & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 191, 206 (1908).

Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 147 (1909).—*Hab.*

ACER

saccharum

Pammel, Man. Poison. Pl. 616 (1911).

Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 2, 3 (1911).

Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69, p. 537 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 226 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 67, 69, 71 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 130, 131 (1912).

—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 180 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 403 (1913).

S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 278 (1913).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 185 (1914).—*Hab.*

Torreya, xiv. 142 (1914).—*Hab.*

Levison, Stud. Trees, 37–40 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 302, 303 (1915).

Burns & Otis in Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194, p. 168 (1916).

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 184, 186, 202, 224 (1917).

Halligan in Bull. Michigan Agr. St. No. 281, p. 37 (1918).—*Hab.*

Fauna & Flora, Uppsala, xiii. 5 (1918).—*Hab.*

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 79, t. 3, 4, 10, 106 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 229 (1919).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 31 (1920).—*Hab.*

—**barbatum** Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 5, 6, 16, fig. 33, 34 (1894).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 9 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 242 (1909).—*Veg.*

—**leucoderme** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 624 (1902).

—**nigrum** Britton

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 7, 16, fig. 35, 36 (1894).

Newhall, Trees N.E. Amer. 153 (1894).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 10 (1899).

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 74 (1902).

Collins & Preston, Key to Trees, 131 (1912).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 182 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 303 (1915).

Burns & Otis in Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194, p. 170 (1916).

—**pseudoplatanoides** Pax

Pflanzenreich, Acerac. 74 (1902).

—**Rügelii** Rehd.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 633 (1905).

—**sanguineum** Spach

*Rev. Hort. 1867, p. 391.—*Veg.*

—**Schoenemarkiae** Pax

Pflanzenreich, Acerac. 72 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 244 (1909).—*Veg.*

—**Schwerinii** Pax

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 213 (1907).

—**Semenovii** Regel & Herd.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxix. No. 2, t. 12 (1866).

Gard. Chron. xv. 74 (1881).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 38, t. 1 (1914).

—**septemlobum** Thunb.

Ann. Soc. Encour. Hortic. Pays-Bas, 1844, t. 2. —*Veg.*

—**versicolor** Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1498 (1861) in ic.; A. polymorphum septemlobum versicolor in textu, p. 273.—*Veg.*

—**sericeum** Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 202 (1907).—*Veg.*

—**Shirasawanum** Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 22 (1911).

ACER

Shirasawanum tenuifolium Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 23 (1911).

—**Sieboldianum** Miq.

Gard. Chron. xvi. 591 (1881).

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 11 (1892).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 459 (1892).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 210 (1907).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 45 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 21 (1911).

—**laxiflorum** Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 21 (1911).

—*Veg.*

—**microphyllum** Maxim.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 42 (1908).

—**tsusimense** Koidz.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 21 (1911).

—*Veg.*

—**sikkimense** Miq.

Garden, iv. 211 (1873).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 216, 217 (1907).

—**sinense** Pax

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 78 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203, 206 (1907).

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 9 (1911).

—**concolor** Pax

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 350, fig. 92 (1904).—*Hab.*

—**sinuosum** Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 195 (1913).

—**spicatum** Linn.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 435; v. t. 4 E (1838).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 83 (1841).

Garden, iii. 57 (1873).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 567 (1875).

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 12 (1885).—*Fl.*

*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 25 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 423 (1892).

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 82, 83 (1892).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 67 (1893).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 14, fig. 7–9 (1894).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 399 (1897); Ed. 2, ii. 497 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 115 (1898).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 5 (1899).

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 75 (1899).

*Lounsberry, Guide to Trees, Ed. 2, p. 202, t. 106 (1900).—*Hab.*

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 75 (1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 20 (1902).—*Veg.*

*Parsons, According to Season, t. 31 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 20 (1903).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 377 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 626 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 328, 329 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 209 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 228 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 640 (1908).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 133 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs United States, fig. 101, 103 (1910).

Blakeslee & Jarvis in Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69, p. 535 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 221, 223 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 63, 65 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 126 (1912).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 178 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 401 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 301 (1915).

Burns & Otis in Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194, p. 166 (1916).

Morton & Lewis in Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61, p. 184, 186 (1917).

ACER

spicatum

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 105 (1919).

—**ukurunduense** Max.

Hawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 14 (1902).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 43 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 19 (1911).

stachyophyllum Hiern

Pflanzenreich, Acerac. 35 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 244, 245 (1909).

stenocarpum Britton

Britton, N. Amer. Trees, 647 (1908).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 495 (1913).

sterculiaceum Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 105 (1831).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 241 (1909).—*Fl.*

striatum Lam.

Du Roi, Harbk. Baumz. i. t. 1 (1771).

Wangenheim, Beytr. Forstwissenschaft. t. 12, fig. 28

(1787).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. i. t. 7 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 10 (1792–

1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

vii. t. 609 (1794).

*Joh. Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 2 (1796).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 121]

(1802).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 17, p. 242 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 45 (1819).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 30 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 170 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 436, 437;

v. t. 5 c (1838).

Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num.

(1868–73).

Garden, iii. 359 (1873).

• **sutchuense** Franch.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 352, 355,

fig. 93, 96 (1904).

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 112 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).

syriacum Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 205 [1896].—

Fr.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 232, 233 (1907).

taiton-montanum Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 149 (1917).

tataricum Linn.

Pallas, Fl. Ross. t. 3 (1784).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 2] (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. i. t. 14 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 9 (1792–

1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

vii. t. 608 (1794).

*Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 60 (1796).

Lamarck, Ill. v. t. 844, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 118]

(1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 230 a (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 352, fig. 2 (1808).

—*Veg.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 9

(1809).

Trattinick, Arch. i. t. 1 (2 fol.) (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 31 a, b (1813).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 29 (1825).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abb. Fremd. Holzart. i.

t. 47 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 160 (1825).

*Krebs, Holzart. t. 4, 140 (1826).

Loudon, Mag. Nat. Hist. viii. 25 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 434; v.

t. 4 A (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 162 (1841).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 27 (1857).—*Fl.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 481, t. 49 (1864).—*Veg.*

Gayffier, Herb. For. France, 2 t. sine num.

(1868–73).

ACER

tataricum

Garden, ii. 405 (1872).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 595

(1880–83).—*Fr.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 461 (1883).

—*Fr.*

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 6 (1885).—*Veg.*

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 43

[1889?].

Koehne, Dendrol. 373 (1893).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 135 (1895).—*Fr.*

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 17

(1899).

Schneider, Dendrol. Winterst. 224 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 197 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 347 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.

t. 207 (1908).—*Veg.*

Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 157 (1908).

Appar, Orn. Shrubs United States, fig. 103, 110

(1910).

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 147 (1911).—

Veg.

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

& Shrubs, 223 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 49, 207.—*Fr.*

—**ginnala** Maxim.

Gartenfl. xxvi. 309 (1877).

*Useful Pl. Jap. i. t. 285 (1895).

Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 17

(1899).—*Veg.*

Hawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zu-

setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 15 (1902).

tegmentosum Maxim.

Gard. Chron. xv. 75 (1881).

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 11 (1885).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 238, 239 (1907).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 62

(1914).—*Veg.*

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 13 (1915).

tenellum Pax

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1897 (1889).

Pflanzenreich, Acerac. 52 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 225, 226 (1907).

tetramerum Pax

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 85 (1805).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 244, 245 (1909).

—**lobulatum** Rehd.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 352, 355,

fig. 94, 97 (1904).

Thomsonii Miq.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 241, 242 (1909).

Trauvetteri Medw.

Gartenfl. xl. 264–66 (1891).

*Behrens, Blattformen, t. 1, fig. b (1900).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 205 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.

t. 206 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 45.—*Fr.*

trifidum Thunb.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 4 (1759).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 143 (1870).

Garden, iv. 127 (1873).—*Veg.*

Engl. Jahrb. vi. t. 5, fig. 8 (1885).—*Fl.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 428 (1892).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 602 (1895).

!Rev. Hort. Belge, xxviii. 269 (1902).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198, 199 (1907).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 17 (1911).

—**formosanum** Hayata

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 198 (1907).—

Veg.

Kanehira, Formosan Trees, 150 (1917).

—**ningpoense** Hance

Wilson in Publ. Arn. Arb. No. 2110 (1911).—*Hab.*

triflorum Kom.

Act. Hort. Petrop. xxii. t. 15 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 211, 212 (1907).

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 11 (1915).

trinerve Hort.

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 429 (1892).—*Veg.*

tripartitum Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 71 (1865).

truncatum Bunge

Garden, v. 274 (1874).—*Veg.*

ACER

truncatum

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 76 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 223, 224 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii.

t. 205 (1908).—*Veg.*

Növ. Közl. (Bot. Communic.), vii. 172 (1908).—

Veg.

Tschonoskii Maxim.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 17 (1902).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. i.

t. 10, fig. 56 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 239, 240 (1907).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 43 (1908).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxii. Art. 1, t. 13 (1911).

—**rubripes** Kom.

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 14 (1915).

turkestanicum Fedtsch.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 50–

52 (1914).

Tutcheri Shimadai Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 150 (1917).

ukurunduense Trautv. & Mey.

Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 20 [1847].—*Fr.*

Gard. Chron. xv. 172 (1881).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 199 (1907).—*Fl.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 42

(1914).

Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 1, t. 1 (1915).

—**multiserratum** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 203 (1907).—

Veg.

urophyllum Maxim.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 84 (1905).

Van Volxemii Mast.

Gard. Chron. vii. 73 (1877).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 432 (1892).—*Veg.*

Rev. Hort. 1914, p. 225, 227.

Veitchii Schwer.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 216, 217 (1907).

villosum Wall.

Gard. Chron. 1851, p. 791.—*Veg.*

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 211 (1851–52).—*Veg.*

Paxt. Fl. Gard. ii. 147 (1851–52).—*Veg.*

Garden, iii. 93 (1873).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 412 (1892).—*Veg.*

Brandis, Indian Trees, 182 (1906).

Volxemii Mast.

Gard. Chron. Ser. III. x. 9, 11 (1891).

Wagneri laciniatum Hort.

Bellaïr, Hybrid. en Hort. 60 (1909).—*Veg.*

Wieri laciniatum Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 411 (1882).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 199, t. 4, fig. 21 (1903).—*Veg.*

Wilsonii Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs

ACERAS

anthropophora

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. Orchid. t. 354, fig. 1-4; t. 357 (1850).—*Fl.*
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283, fig. 2 (1851).—*Fl.*
 *Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 1, fig. 1, 2 (1852).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1234 (1858-60).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 997 (1865).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 546 (1868).
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 23 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 271 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1447 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 217 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 34 (1876).
 Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 364 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 450 (1880-83).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 729 (1882).
 *Gartenfl. xxxiii. t. 1149 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 11 [1884-88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 149 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 127 [1885-94].
 Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), i. 234 (1886).
 Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 32; t. 6, fig. 43 (1887).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 168 (1889).
 Pflanzenfam. ii. vi. 89 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 10 (1890).—*Fl.*
 Stein, Orchideenbuch, 54 (1892).
 Aclouque, Fl. France, 625 (1894).—*Fl.*
 Kerchove, Livre Orch. 86 (1894).
 *Schulze, Orchidac. t. 37 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 542 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 582 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 465 (1895).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 94 (1898).
 *Correvaon, Alb. Orch. t. 1 (1899).
 *Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 11 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 392 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 795 (1906).
 *E. G. Camus, Orchidées, t. 16, fig. 435-40 (1908).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 86 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 581 (1911).
 *Constantin, Atl. Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*
 Crisp, Guide Friar Park, 151 (1914).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1011 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*
 — **flavescens** W. Zimmerm.
 *Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 33 (1912).
 — **nana** Ruppert
 *Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 33 (1912).
Bolleana Siehe
 Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 365 (1898).—*Fl.*
calcarata G. Beck
 Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 2 (1887).—*Fl.*
caprina Lindl.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 359 (1850).
densiflora Boiss.
 Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 33 (1887).—*Fl.*
 — **bifida** Guim.
 Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 33 (1887).—*Fl.*
Duquesnei Reichb. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 514 (1851).

ACERAS

formosa Lindl.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 358 (1850).
hircina Lindl.
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 721 (1843).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 360 (1850); t. 513 (1851).
 Aclouque, Fl. France, 626 (1894).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 765 [1896].—*Fl.*
 !Act. Congr. Intern. Bot. Paris, t. 1-6 (1900).—*Fl.*
 *Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 12 (1904).
 *Constantin, Atl. Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*
 — **romana** Morren
 *Belg. Hort. xxi. 154 (1871).
intacta Reichb. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 500 (1851).
longibracteata Reichb. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 501 (1851).
 Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 34 (1887).—*Fl.*
 Aclouque, Fl. France, 625 (1894).—*Fl.*
 *Constantin, Atl. Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*
longicruris Wright
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 65 (1874).
pyramidalis Reichb. f.
 Bol. Soc. Brot. v. t. 5, fig. 35 (1887).—*Fl.*
 — **brachystachys** Reichb. f.
 Bol. Soc. Brot. v. t. 5, fig. 35 (1887).—*Fl.*
secundiflora Lindl.
 *Bot. Reg. xviii. t. 1525 (1832).

ACERATES Ell.: *Gomphocarpus*

- angustifolia** Decne.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 14 (1898); Ed. 2, iii. 34 (1913).
auriculata Engelm.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 15 (1898); Ed. 2, iii. 35 (1913).
circinalis Decne.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 11 (1838).—*Fl.*
floridana A. S. Hitch.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 15 (1898); Ed. 2, iii. 35 (1913).
lanuginosa Decne.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 15 (1898); Ed. 2, iii. 35 (1913).
longifolia Ell.
 Bot. Gaz. xii. 207, fig. 3 (1887).—*Fl.*
tomentosa Torr.
 Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 44 (1858) in textu; *Asclepias tomentosa* in ic. errore.
viridiflora Eaton
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 88 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 14 (1898); Ed. 2, iii. 34 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).

ACERATIUM DC.: *Elaeocarpus*

- breviflorum** Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 106 (1916).
pittosporoides Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 106 (1916).—*Fr.*

ACERIPHYLUM, Engl.—Vide *Saxifraga*.ACETOSA Neck: *Rumex*

- hortensis** Gars.
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 124 (1767).
montana maxima C. Bauh. ex Cornuault
 Jardin, xxii. 385 (1908).—*Hab.*
pratensis Gars.
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 124 (1767).

ACHANIA Sw.: *Malvaviscus*

- Malvaviscus** Sw.
 Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 24 (1806).
 *Bot. Mag. xlix. t. 2305 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1155 (1826).

ACHANIA

Malvaviscus

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 452 (1884).
mollis Ait.
 *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 452 (1807).
 *Bot. Reg. i. t. 11 (1815).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 600 (1821).
 *Bot. Mag. i. t. 2374 (1823).
pilosa Sw.
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 829 (1824).

ACHARIA Thunb.

tragodes Thunb.

- Thunberg, Prodr. Pl. Cap. i. tab. (1794).
 Lamarck, Ill. v. t. 755 (1797-1819).
 Ann. Nat. Hist. London, iii. t. 9 (1839).
 Baillon, Dict. Bot. i. 27 (1876).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. viii. 477 (1886).—*Fl.*

ACHASMA Griff.: *Hornstedtia***brevilabrum** Val.

- Ic. Bogor. iii. t. 202 (1906).
macrocheilos Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 357 (1851).
megalocheilos Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 355 (1851).
 Ic. Bogor. ii. t. 188, 199 (1906).
metriocheilos Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 356 (1851).

ACHATOCARPUS Triana

Balansae Schinz & Autran

- Bull. Herb. Boiss. i. t. 1 (1893).
bicornutus Schinz & Autran
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 1 (1893).
gracilis H. Walt.
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 137 (1909).
mollis H. Walt.
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 135 (1909).
praecox Griseb.
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 1 (1893).—*Fl.*

ACHETARIA Cham. & Schlecht.: *Beyrichia***erecta** Wettst.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 44 (1891).—*Fl.*

ACHILLEA Linn.—Vide *Millefolium*, *Ptar mica***abrotanifolia** Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 66 (1761).
abrotanoides Vis.
 Visiani, Fl. Dalmat. ii. 81 (1847) in textu; *Ptar-mica abrotanoides* in ic. ii. t. 10.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1023 (1854).
absinthoides Hal.
 Halacsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 2, fig. 1 (1894).
aegyptiaca Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 68 (1761).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 892 (1837).
ageratifolia Benth.
 *Bot. Mag. c. t. 6117 (1874).
 Journ. Her. Ser. III. liv. 549 (1907).—*Hab.*
 Garden, lxxiv. 254 (1910).—*Hab.*
 — **Aizoon**
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxii. 137 (1907).

Ageratum Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 66 (1761).
 *Regnault, Bot. ii. 158 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 431 (1784).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 356 (1800).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 632 (1803).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 33 (1805).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 231 (1806).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 38] (1809).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. 326 (1850).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1013 (1854).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 164 (1873).
 Coste, Fl. France, ii. 351 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1427 (1917).

alpina Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 67 (1761).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1015 (1854).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3017 (1887).

ACHILLEA

arabica Kotschy

Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1. t. 1 (1865).

argentea Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 9 (1847) in ic.; *A. Clavennae argentea* in textu, ii. 81.

Garden, lxxiv. 254 (1910).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 169 (1914).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 8. (1919).—*Hab.*

asplenifolia Vent.

[Winterl. Index hort. bot. Pest. fig. 16 (1788)];

fide Borbás, Balaton Fl. 148 (1900).

Ventenat, Jard. Cels. t. 95 [1800].

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. ii. 45 [1879-87].

atrata Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 67 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 77 (1773).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 426 (1784).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 61] (1789).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 355 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 304] (1806).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1020 (1854).

*Froelich, Alpenpf. Schweiz, vii & viii. t. 9 (1856).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 218 (1872).

*Seboth & Bennett, Alp. Pl. iii. t. 1 (1880).

Gartenfl. xxxii. 216 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3024 (1887).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 119 (1891).

Deutsche Bot. Monatsschr. xiii. 162 (1895).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 451 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 117 (1898).

Flora, lxxxix. t. 4, fig. 3 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 352 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).

De Vries, Pl.-Breeding, 343 (1907).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 74 (1908).

*Milner, Life Oberammergau, t. 32 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 35 (1911).

Clusiana Tausch

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

genuina Heimerl

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

Barbeyana Heldr. & Heim.

Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 2 (1884).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 460 (1904).

Barrelieri Sch. Bip.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 9, text-fig. 1, 2, t. 401 [1919].

bipinnata Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 65 (1761).

boREALIS Bongard

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 516 (1913).

capitata Willd.

Willdenow, Tract. Bot.-Med. Achill. t. 1 (1789).

cartilaginea Ledeb.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 263 (1910).

chamaecyparissus Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1012 (1854).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3030 (1887).

chamaemelifolia Pourr.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1023 (1854).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 163 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 354 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 113 (1912).

ACHILLEA

chamaemelifolia

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1430 (1917).

Clavennae Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 65 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 76 (1773).

*Sturm, Fl. Deutschl. i. 1 [t. 15] (1798).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1287 (1810).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Perenn. ii. t. 50 (1844).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1016 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 214 (1872).

*Seboth & Bennett, Alp. Pl. i. t. 50 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 2 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 11 [1884-88].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3018 (1887).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 452 (1897).

*Beck, Alpenbl. Semmering, t. 18, fig. 11 (1898).

Fl.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

Bot. Congr. Wien, iii. Exk. t. 52 (1905).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 73 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 5, fig. 4 (1908).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

—Veg.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II, fasc. 8, text-fig. 1, 2, t. 402 [1914].

argentea Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. 81 (1847) in textu; *A. argentea* in ic. ii. t. 9.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1016 (1854).

glabrata Hoppe

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II, fasc. 8, t. 402 [1914].

Clusiana Tausch

Reichenbach f., Pl. Crit. iii. t. 221 (1825).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1020 (1854).

Schizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).

*Seboth & Bennett, Alp. Pl. iii. t. 2 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3025 (1887).

*Beck, Alpenblum Semmering, t. 18, fig. 12 (1898).

—Fl.

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 35 (1911).

clypeolata Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 893 (1837).

*Flora & Sylva, ii. 200 (1904).

compacta Willd.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 88 (1811-16).

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 32 (1828).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1022 (1854).

compacta Lam.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 158 (1873).

coronopifolia Willd.

Willdenow, Tract. Bot.-Med. Achill. t. 1 (1789).

corymbifera Gmel.

S. G. Gmelin, Reise, i. t. 25 [1770].

cretica Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 68 (1761).

crithmifolia Waldst. & Kit.

Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 66 (1802).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1025 (1854).

cuneatoloba Buhse

Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 10 (1860).

decolorans Schrad.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 729 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

***dentato-serrata** Heuffel

Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 2 (1884).

dentifera DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 160 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 353 (1903).

distans Waldst. & Kit.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1025 (1854).

Dumasiana Vatke

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 433 (1903).

Eupatorium M. Bieb.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 11 [1884-88].

ACHILLEA

falcata Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 66 (1761).

Lamarck, Ill. iv. t. 683, fig. 3 (1797).

filipendulina Lam.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 305 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. t. 250 (1873).

Gard. Chron. xvi. 429 (1881).

Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. 1. t. 3, fig. 79-82 (1903).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 206 (1914).

flabelliformis Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 894 (1837).

gossypina Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti in Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16 (1913).

***graja Albertiana** Beauverd & Bonati

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 319 (1912).—*Veg.*

***super-herbarota** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 319 (1912).—*Veg.*

***Haussknechtiana** Aschers.

Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 1 (1884).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7-9, p. 249, fig. 3.

—Veg.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

—Veg.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

helvetica Schleich.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1018 (1854).

herbarota All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 9, fig. 3 (1785).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1016 (1854).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 167 (1873).

Acloque, Fl. France, 376 (1894).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7-9, p. 249, fig. 6.

—Veg.

Coste, Fl. France, ii. 352 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alp. & Pyrén. i. t. 73 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 73 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

—Veg.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 319 (1912).—*Veg.*

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II, fasc. 10, text-fig. 1, 2, t. 403 [1919].

—ambigua Heimerl

Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7-9, p. 249, fig. 5.

—Veg.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).

—Veg.

—*rugosus* Huter, Porta & Rigo

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).

hispanica Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 70 (1819).

hybrida Gaudin

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1021 (1854).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 118 (1891).

imbricata Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 54 [1800].

impatiens Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 67 (1761).

inodora Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 68 (1761).

***Jaborneggi** Halacsy

Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 1 (1884).

***Kellereri** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. li. 252 (1912).—*Hab.*

Kernerii Hal.

Halacsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 2, fig. 2 (1894).

Garden, lxxvii. 534 (1913); lxxix. 540 (1915).—*Hab.*

lanata Spreng.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1028 (1854).

lanulosa Nutt.

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 23 (1906).

ACHILLEA

lanulosa

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 515 (1913).

leptophylla M. Bieb.

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 78 (1819).

Bull. Appl. Bot. viii. 1167 (1915).—*Veg.*

ligustica All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 53, fig. 2 (1785).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 897 (1837).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1023 (1854).

*Cusin & Ansbérque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 162 (1873).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 428 (1904).

lingulata Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 2 (1802).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1015 (1854).

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 367 (1915).

—buglossis Hort.

*Flora & Sylva, ii. 200 (1904).

livea Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 3 (1786).

macedonica Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 286 (1899).

macrophylla Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 67 (1761).

Piller & Mitterpacher, Iter Poseg. Slav. t. 11 (1783).

Schränk in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 5 (1821).

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 311 (1826).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1017 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 215 (1872).

*Cusin & Ansbérque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 168 (1873).

De Silvestri, Piant. Prat. 271 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3021 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 353 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 74 (1908).

Heukels, Flora Nederl. iii. 386 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).

magna All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 53, fig. 1 (1785).

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 32 (1828).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 896 (1837).

—alpina Roch.

Rochel, Pl. Banat. t. 32 (1828).

maior Boiss.

Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 3 (1884).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 410 (1902).

Millefolium Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 65 (1761).

Hill, Herb. Brit. i. t. 13 (1769).

Hill, Brit. Herbs, t. 11 (1771).

*Regnault, Bot. ii. 157 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 2 (1775).

*Gleichen, Entdeckungen, t. 11, 12 (1777); fide Ed.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 61 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 61 (1826).

*Fl. Dan. v. t. 737 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 29 (1779).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 109 (1788).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 64 (1790); Ed. 3, i. t. 15 (1832).

Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 23 (1794).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 123 (1794).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 29 (1796).

Lamarck, Ill. v. t. 683, fig. 2 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 758 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 160] (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 23 (1802).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 83 [1802-6].

*Vietz, Ic. Pl. Med. - oec. - techn. ii. t. 133 (1803).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 631 (1803).

*Svensk Bot. ii. t. 74 (1803).

Savi, Mat. Med. Vég. Toscana, t. 26 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 566 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 68 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 255 (1808).—*Fr.*

ACHILLEA

Millefolium

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 35] (1809).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 9 (1811).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 53] (1811).

Thornton, Brit. Fl. iii. 30 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 55 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 224 (1814).

*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 237 (1818).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 64 (1820).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 404 (1822).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 32 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 23] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 1] (1823-28).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gew. ix. t. 45 (1825).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 246 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 63 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharmacop. Boruss. Gewächse, i. t. 14 (1830).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 534 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 54 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 504 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1251 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*

*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian grasses & food-pl.), t. 1 (1844).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 42 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1309 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 194, fig. 1027 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 229 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 327 (1850).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 19, fig. 4 (1852).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1026 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 754 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 51, fig. 392 (1861).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 19, e (1861).

*Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Aufg. Offiz. Gew. t. 145 [1862-74].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 176 (1863).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 100 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 515 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 9 [1865].

*Syme, Engl. Bot. v. t. 727 (1866).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*

Album Natur, 322, fig. 5 k (1871).—*Veg.*

*Cusin & Ansbérque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 156 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 1] (1876).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 153 (1877).

De Silvestri, Piant. Prat. 269 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1090 (1880-83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 407 (1882).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 181 (1884).

Harz, Samenkunde, ii. 844 (1885).—*Fr.*

*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 4, fig. a (1886).—*Hab.*

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 85 (1887).

Köhler, Med. Pfl. i [t. 5] (1887).

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 24 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3027 (1887).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 9 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 582 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 570 (1889).

Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fr.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).

Rev. Gén. Bot. ii. t. 21 (1890).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 119 (1891).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 141 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 121 [1897?].

Lubbock, Seedlings, i. 130 (1892).—*Veg.*

Bot. Jaarb. Gent, v. 422 (1893).—*Fl.*

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 136 (1893).

ACHILLEA

Millefolium

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 184 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 89 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 374 (1894).

S. Dana, How to Know Wild Fl. t. 28 (1894).

*R. Sielain, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 36 [1894].

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 36 (1895) et New Ed. i. t. 103 (1905).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 9 (1895).—*Hab.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 317 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 670 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 306 (1895).

Sutton, Perm. & Temp. Past. Ed. 5, p. 197 (1895).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 356 (1897); No. 175, t. 4, p. 370 (1906).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 220 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 609 (1898).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 455 (1898); Ed. 2, iii. 515 (1913).

*Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 56 (1899).

Blanchan, Nat. Gard. 268 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 40, fig. g, h (1900).—*Veg.*

Gradmann, Pflanzenz. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 344 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 14 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 320 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 441 (1902).—*Fl.*

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis Atl. Heilpfl. t. 1 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 354 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 80 (1903).

Amer. Nat. xxxviii. 829 (1904).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).

Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. III. ii. 145 (1904).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 36 (1904).—*Hab.*

Fawcett in Proc. Iowa Acad. Sc. 1904, xii. t. 12 (1905).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 39 (1905).

Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xiv. 278 (1906).—*Veg.*

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 692 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 360 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 640 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1157 (1909).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 56, fig. 61 (1909); Ed. 2, t. 76, fig. 82 (1909).—*Fr.*

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 5 (1910).—*Hab.*

*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 33 (1910).

Heukels, Flora Nederl. iii. 384, 386 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 971 (1910).

Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis, Annexe, fig. 121 (1910).—*Hab.*

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xv. No. 44, p. 46 (1910); xvii. 47 (1910).—*Hab.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 264 (1910).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 66 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 414 (1911) et in Ann. Rep. xxv. 403 (1912).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 786, 787 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 39 (1911).

Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 112 (1914).

Neger, Biol. Pflanz. 37 (1913).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 359, 491, 741 (1913).

*Gehe, Arzneipfl.-kart. Ser. V (1914).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiii. 142 (1914).

A. Georgia, Man. Weeds, t. 338 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 394, 397 (1915).—*Fl.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 32 (1915).—*Fr.*

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxix. 604 (1916).

ACHILLEA

Millefolium

- *Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).
 *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 39 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1433 (1917).
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xx. 197 (1918).—*Veg.*
 Mayevsky, Fl. Cent. Russia, 303 (1918).
 Basu, Indian Med. Pl. t. 536 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N. Y. State Mus.), ii. t. 260 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524 (1918).—*Fl.*
 Britton, Fl. Bermuda, 403 (1918).
 M. T. Cook, Appl. Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 5, p. 53 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 533 (1919).
 —*crustata* Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 31 (1828).
 —*rosea* Hornem.
 *Fl. Dan. xi. t. 1937 (1829).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Hab.*
 —*rubra* DC.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 50 (1844).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 205 (1914).—*Hab.*
 —*setacea* Koch
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 157 (1873).
 —*tanacetifolia* All.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).
mongolica Fisch.
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 459 (1827).
 *A. Kert (The Garden), xii. 320 (1906).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 4 (1910).—*Hab.*
Morisiana Reich. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1019 (1854).
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7-9, p. 249, fig. 4.—*Veg.*
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).—*Veg.*
moschata Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 33 (1778).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 942] (1832).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1019 (1854).
 Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 216 (1872).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 170 (1873).
 *Seboth & Bennett, Alp. Pl. iii. t. 3 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 427 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 406 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3022 (1887).
 L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 118 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 76 (1894).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 450 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 613 (1898).—*Fl.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 117 (1898).
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7, 8, p. 249, fig. 1.—*Veg.*
 Coste, Fl. France, ii. 352 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, app. xvi. 51 (1905).—*Fl.*
 De Vries, Pl.-Breeding, 343 (1907).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 72 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 5, fig. 5 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 34 (1911).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 19 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 10, text-fig. 1, 2, t. 405 [1919].
 —*platyrhachis* Heimerl
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, No. 7-9, p. 249, fig. 2.—*Veg.*

ACHILLEA

moschata platyrhachis

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).
 —*stenorrhachis* Heimerl
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).—*Veg.*
nana Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 68 (1761).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 9, fig. 2 (1785).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 944] (1832).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1021 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 217 (1872).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 169 (1873).
 *Seboth & Bennett, Alp. Pl. i. t. 51 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3023 (1887).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 118 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 76 (1894).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 62 (1897).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 453 (1897).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 352 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 73 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 73 (1906).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 33 (1908).—*Hab.*
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).—*Veg.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 35 (1911).
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 319 (1912).—*Veg.*
 Engl. Jahrb. xlvii. t. 36 (1912).—*Hab.*
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 10, text-fig. 1, 2, t. 406 [1919].
Neilreichii Kern.
 Magyar Bot. Lap. xii. t. 6, fig. 1, a, b, c (1913).
nobilis Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 65 (1761).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 279 (1781).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 353 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 231 b (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 255 (1808).
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 32 (1828).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 332 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 775 (1843).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 673 (1846).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1024 (1854).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 161 (1873).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatl. t. 68, fig. 423 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3029 (1887).
 Aclouque, Fl. France, 374 (1894).
 Coste, Fl. France, ii. 353 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 40 (1905).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 387 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 264 (1910).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1432 (1917).
 —*paucidentata* Ambr.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 428 (1904).
obscura Nees
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 489 (1905).
ochroleuca Ehrh.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 34 (1802).
 *Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*
odorata Linn.
 *Jacquin, Collect. i. t. 21 (1786).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1024 (1854).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 155 (1873).
 Coste, Fl. France, ii. 354 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1431 (1917).
oxyloba Heimerl
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 527 (1908).—*Veg.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 7, text-fig. 1, 2, t. 407 [1914].
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 21 (1915).

ACHILLEA

pectinata Willd.

- [Winterl. Index hort. bot. Pest. fig. 19 (1788)];
 fide Borbás, Balaton Fl. (1900).
 —*arenicola* Reichb. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1013 (1854).
 —*vulgaris* Reichb. f.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1041 (1854).
pseudo-tanacetifolia Wierzb.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1027 (1854).
ptarmica Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 67 (1761).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 13 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, t. 11 (1771).
 *Regnault, Bot. ii. 159 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 643 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 60 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 60 (1826).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 137] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 342 (1782).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 598 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 303 (1791).
 Lamarck, Ill. iv. t. 683, fig. 2 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 354 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 757 (1800).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 159] (1801).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 633 (1803).
 *Svensk Bot. iii. t. 207 (1804).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 231 c (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 19 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 36] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 54] (1811).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 55 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 180 (1814).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 22] (1822-25).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gew. ix. t. 44 (1825).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 247 (1828).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 36 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 874 (1836-55).
 *Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 16 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1249 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1310 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 194, fig. 1028 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 229 (1849).—*Veg.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 371 (1849).—*Fl.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 328 (1850).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1014 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 752 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 514 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 730 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867-86).—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 8 (1871).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 407 (1871).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 165 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].
 De Lanessan in Assoc. Franç. Adv. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 10, fig. 8-19 (1877).—*Veg.*
 Floral World, 1878, p. 168.
 De Silvestri, Pianta Prat. 270 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1090 (1880-83).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 405 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3016 (1887).
 Sempervirens, xvii. 116 (1888).
 Aclouque, Fl. France, 376 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 670 (1895).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 33 [1897].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 454 (1898); Ed. 2, iii. 515 (1913).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 344 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 15 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 321 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 351 (1903).

ACHILLEA

ptarmica

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 38 (1905).
 *A Kert (The Garden), xii. 320 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 385 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 262 (1910).
 Tribune Hort. vi. t. 265 (1911).
 A. Georgia, Man. Weeds, t. 339 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1428 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 537 (1918).
 Horwood, Brit. Wild Fl. i. 99 (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 532 (1919).

—cartilaginea DC.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1014 (1854).

—lasiocephala Reichb.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1014 (1854).

—serrata Deakin

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1311 (1847).

pubescens Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 66 (1761).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 895 (1837).
 Wien, Ill. Gart.-Zeit. xvii. 128 (1892).—*Hab.*

punctata Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 83 (1811–38).

pyrenaica Sib.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 166 (1873).
 Coste, Fl. France, ii. 351 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 112 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1429 (1917).

Reichardtiana G. Beck

- Heimerl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlviii. t. 2 (1884).

Rompelii Murr.

- Allg. Bot. Zeitschr. xviii. t. 1 (1912).

rosea Desf.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1407 (1828).

Jardin, xxviii. 57 (1914).—*Hab.*

rupestris Huter

- *Garden, xviii. 306 (1880).
 *Bot. Mag. cxii. 6905 (1886).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 4 (1910).—*Hab.*

Santolina Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 66 (1761).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 255 (1808).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 37] (1809).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 891 (1837).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 325 (1850).

Schurii Sch.-Bip.

- Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 197 (1908).
 Hayek, Pflanzenz. Österr.-Ung. i. 432 (1915).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 9, text-fig. 1, 2, t. 408 [1919]; sphalm. *A. tenuifolia* Schur.

serrata Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2531 (1814).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1250 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 753 (1858–60).

setacea Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 80 (1802).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 776 (1843).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1028 (1854).

—brevifolia Roch.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 31 (1828).

sibirica Ledeb.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 40 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 842 (1895).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. i. t. 9, fig. 53 (1906).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 40 (1912).

silvatica Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atl. iv. t. 195 (1811–38).

speciosa Spr.

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 194 (1813).

Trattinick, Arch. iii. t. 224 (1817).

tanacetifolia All.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 33 (1828).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1027 (1854).

ACHILLEA

tanacetifolia

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 441, t. 7 (1856).—*Veg.*
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 728 (1866).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 159 (1873).
 De Silvestri, Pianta Prat. 271 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3028 (1887).
 Coste, Fl. France, ii. 353 (1903).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 73 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 73 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 88 (1909).

—distans Roch.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 33 (1828).

tenuifolia Lam.

- *Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 4 (1811–16).

Thomasiana Hall.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1017 (1854).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3020 (1887).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 490 (1905).
 Allg. Bot. Zeitschr. xviii. t. 1 (1912).

tomentosa Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 65 (1761).
 S. G. Gmelin, Reise Besch. i. t. 25 [1770].
 *Bot. Mag. xiv. t. 498 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2532 (1814).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 943] (1832).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1252 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 50 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1308 (1847).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1022 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 755 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 726 (1866).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 154 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 12 [1884–88].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3026 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 351 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 427 (1904).

*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 77 (1908).

Heukels, Flora Nederl. 385 (1910).

Tournefortii DC.

- Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxiii. 227 (1894).—*Veg.*

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 311 (1900).
 Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 318, t. 3 (1908).—*Veg.*

valesiaca Sut.

- Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 274 (1825).
 *Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1018 (1854).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3019 (1887).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 490 (1905).

Vandasii Vel.

- Magyar Bot. Lap. xii. t. 6, fig. 3, a, b, c (1913).

vermicularis Trin.

- Trinius in Mém. Acad. Sc. Pétersb., vi. t. 13 (1818).

veronensis Rouy

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 434 (1903).

viridis Reichb. f.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1012 (1854).

*Wagneri Prodan

- Magyar Bot. Lap. xii. t. 6, fig. 2, a, b, c (1913).

ACHILUS Hemsl.

siamensis Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2370 (1895).

ACHIMENES Adans.—Vide *Cyrrilla*, *Dicyrta*, *Euco-*
donia, *Euodonopsis*, *Guthnickia*, *Locheria*, *Mandi-*
rola, *Plectopoma*, *Salutiaeae*, *Scheeria*, *Trevirana*

amabilis Decne.

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1192 (1857).

argyrostigma Hook.

- Ann. Hort. i. 433 (1845).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4175 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 7 (Avril, 1846).

ACHIMENES

atrosanguinea Lindl.

- Journ. Hort. Soc. London, iii. 318 (1848).—*Fl.*
 Cottage Gard. xix. 265 (1858).

*belmontensis Hort.

- *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 14 (1857–59).

candida Lindl.

- Journ. Hort. Soc. London, iii. 317 (1848).

Cottage Gard. xviii. 331 (1857).

Pflanzenfam. iv. III. B. 175 (1894).

Flora, cvi. 231 (1913).—*Veg.*

*carminata splendens Hort.

- *Florist, 1856, t. 119.

*coccinea grandiflora ignea Hort.

- *Pact. Mag. xv. 121 (1849).

*—intermedia Hort.

- *Pact. Mag. xv. 121 (1849).

*—superba Hort.

- *Pact. Mag. xv. 121 (1849).

cupreata Hook.

- *Ann. Gand, iii. t. 156 (1847).

*Bot. Mag. lxxii. t. 4312 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 260 (1847).

*Floricult. Cab. xv. 193 (1847).

*Eeckhautei Hort.

- *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 14 (1857–59).

foliosa Morr.

- Ann. Gand, ii. t. 91 (1846).

Georgiana Hort.

- *Belg. Hort. x. 65 [t. 5] (1860).

Ghiesbreghtii Hort.

- Journ. Hort. Soc. London, v. 194 (1850).

Cottage Gard. xix. 68 (1858).

gloxiniiflora Forkel

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 318 (1848).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 21, p. 334.

grandiflora DC.

- *Bot. Mag. lxxix. 4012 (1843).

*Floricult. Cab. xi. 121 (1843).

*Journ. Gard. 1843, p. 346.

*Horticulteur Univ. iv. 263 (1843).

*Pact. Mag. x. 145 (1843).

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 372–73 (1843).

*Bot. Reg. xxxi. t. 11 (1845).

*Florist's Journ. 1846, p. 273.

*Horticulteur Franç. 1856, t. 4.

*Bois, Dict. Hort. 29 (1893–99).

Pflanzenfam. iv. III. B. 172 (1894).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 208 (1914).

*—hybrida Hort.

- Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxix. 194 (1914).

grandis

- Hansen in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xii. 198,

t. 6, 7 (1880).—*Veg.*

Haageana Otto

- Goebel, Organogr. Pfl. 41 (1898), Ed. Angl. i. 47 (1900).

Avebury, Buds & Stipules, 19 (1908).

Flora, cii. 68 (1911).—*Veg.*

heterophylla DC.

- *Bot. Mag. lxxxi. t. 4871 (1855).

hirsuta Lindl.

- *Floricult. Cab. xi. 273 (1843).

*Bot. Reg. xxix. t. 55 (1843).

*Journ. Gard. 1844, p. 366.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4144 (1845).

*Pact. Mag. xii. 7 (1846).

Flora, cii. 59 (1911).—*Veg.*

—magnifica Hort.

- *Ann. Gand, v. t. 277 (1849).

*ignescens C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 248 (1847).

Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxix. 195 (1914).

Jaureguia Warscz.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 176 (1850).

*Floricult. Cab. xviii. 1 (1850).

Kleei Pact.

- *Pact. Mag. xvi. 289 (1849).

lanata Hanst.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 172 (1894).—*Fl.*

Liebmannii Lem.

- *Floricult. Cab. xiv. 145 (1846).

longiflora DC.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 3980 (1842).

*Florist's Journ. 1842, t. 33.

*Have-Tidende, København, viii. t. 4 (1842).

ACHIMENES

longiflora

- *Floricult. Cab. x. 1 (1842).
 *Journ. Jard. 1842, p. 79.
 *Paxt. Mag. ix. 151 (1842).
 *Bot. Reg. xxviii. t. 19 (1842).
 *Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. ii. 1835-41, t. 14 (1842).
 *Rev. Hort. Ser. II. ii. 373 (1843).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 63 (1844-60).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 41 (1848).
 *Horticulteur Franç. 1856, t. 4.
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 8 (1858).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 194 (1868).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 41 (1870).
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 719, fig. 1 (1874).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 59.
 *Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. iii. 41 [1879-87].
 Florist, 1880, p. 142.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 13 [1884-88].
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 120 (1885).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 18 (1900); Stand. Cycl. Hort. 207 (1914).
 Jardin, xxvii. 283 (1913).
alba Haage
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 536 (1849).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 201 (1850).
latifolia Hort.
 *Ann. Gand, v. t. 277 (1849).
 Fl. des Serres, Ser. I. v. 498 c (1849).—*Fl.*
nobilis Hanst.
 Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 4 (1853-55).—*Fl.*
Tugwelliana Moore
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 201 (1850).
magnifica Lindl.
 Gard. Chron. 1856, p. 116.—*Fl.*
misera Lindl.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 172 (1894).—*Fl.*
multiflora Gardn.
 Hook. Ic. Pl. v. t. 468 (1842).
 *Bot. Mag. lxxix. t. 3993 (1843).
 *Floricult. Cab. xi. 169 (1843).
 *Paxt. Mag. x. 223 (1843).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 36 (1845).
 *Journ. Jard. 1845, p. 113.
 *Florist's Journ. 1846, p. 273.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 139 (1893).—*Fl.*
naegelioides diamantina Van Houtte
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1914, 1915 (1869-70).
ocellata Hook.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4359 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 336 (1848).
 ***pallida nana compacta** Hort.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. t. 1 (1886).—*Hab.*
Parsonsii Hort.
 *Florist, 1856, t. 119.
patens Benth.
 *Florist's Journ. 1846, p. 273.
 *Journ. Hort. Soc. London, i. t. 7, p. 257 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 245 (1847).
 *Paxt. Mag. xiii. 197 (1847).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 41 (1848).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 41 (1870).
pauciflora Örst.
 Örst. in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 1, 2 (1861).—*Fl.*
pedunculata Benth.
 *Bot. Reg. xxviii. t. 31 (1842).
 *Floricult. Cab. x. 145 (1842).
 *Paxt. Mag. x. 271 (1843).
 *Bot. Mag. lxx. t. 4077 (1844).
 *Journ. Jard. 1844, p. 248.
 *Rev. Hort. Ser. II. iii. 218 (1844).
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 353 (1845).
picta Benth.
 *Bot. Mag. lxx. t. 4126 (1844).
 *Floricult. Cab. xii. 121 (1844).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 64 (1844-60) in ic.; *Tydaea picta* in textu.
 *Bot. Reg. xxxi. t. 42 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 44 (1845).

ACHIMENES

picta

- *Rev. Hort. Ser. II. iii. 266 (1845).
 Ann. Hort. ii. 220 (1846).
 *Florist's Journ. 1846, p. 273.
 *Paxt. Mag. xii. 223, 224 (1846).
 *Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. iii. 1845-48, t. 3 (1848).
 *Sweet, Orn. Fl. Gard. i. t. 27 (1854).
 *Horticulteur Franç. 1856, t. 4.
pulchella Hitchc.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 175 (1894).
pyropaea Lindl.
 *Journ. Hort. Soc. London, ii. t. 4, p. 293 (1847).
Rollisonii Hort.
 *Fl. Mag. iv. t. 217 (1865).
rosea Lindl.
 *Bot. Reg. xxvii. t. 65 (1841).
 *Floricult. Cab. x. 1 (1842).
 *Horticulteur Univ. iii. 307 (1842).
 *Have-Tidende, Kjøbenhavn, ix. t. 3 (1843).
 *Journ. Jard. 1844, p. 122.
 Flora, xcix. 187 (1908).—*Veg.*
 — **Baumannii** Hort.
 *Ann. Gand, v. t. 277 (1849).
 — **formosa** Hort.
 *Ann. Gand, iii. t. 113 (1847).
 ***maior** Hort.
 *Paxt. Mag. xv. 121 (1849).
rupestris Gardn.
 Hook. Ic. Pl. v. t. 480 (1842).
Skinneri Lindl.
 *Journ. Hort. Soc. London, ii. t. 4, p. 293 (1847).
speciosa Hort.
 Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. i. 352, t. 2 (1852).—*Fl.*
tenella DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 719, fig. 2 (1874).
tubiflora Britt.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 483 [1884-88]; '1900' Suppl. Dict. Gard. 8 (1900).
 ***venusta** Hort.
 *Paxt. Mag. xv. 121 (1849).
viscida Lindl. & Paxt.
 Paxt. Fl. Gard. ii. 59 (1851-52).
ACHLYS DC.
japonica Maxim.
 Bot. Mag. Tokyo, xxix. 173, 174, t. 7, fig. 1-29 (1915).
triphylla DC.
 Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 12 (1833).
 Pflanzenfam. iii. II. 73 (1888).—*Fr.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 157 (1915).
 Bot. Mag. Tokyo, xxix. 171, t. 7, fig. 30-36 (1915).
 — **japonica** T. Ito
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 21 (1887).
ACHNATHERUM P. Beauv.: *Stipa*
Calamagrostis P. Beauv.
 P. Beauvais, Agrost. t. 6, fig. 7 (1812).—*Fl.*
ACHNERIA Munro
capillaris Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2604 (1899).
ACHNODON Link: *Phleum*
Bellardii Link
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 11 (1836).
ACHNODONTON P. Beauv.: *Phleum*
tenuis P. Beauv.
 P. Beauvais, Agrost. t. 7, fig. 5 (1812).—*Fl.*
ACHRADELPHIA O. F. Cook
viridis O. F. Cook
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 39, t. 10 (1917).—*Fr.*
ACHRADOTYPUS Baill.
Vieillardii Baill.
 Baillon, Hist. Pl. xi. 262 (1891).—*Fl.*
ACHRAS Linn.—Vide *Sapota*
australis R. Br.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 41 (1861).—*Veg.*

ACHRAS

bahamensis Baker

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1795 (1888).
Caimito Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 240 (1802).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 246 (1807).
costata Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 83 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 158 (1843).—*Fl.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 33 (1861).—*Veg.*
clengioides DC.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 235 (1872).
Lucuma Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 239 (1802).
Lucuma Blanco
 *Blanco, Fl. Filip. 297 (1878-80).
mammosa Linn.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 59 [1780].
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 139 (1803).
 *Tiford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 8 (1812).—*Fl.*
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 62 (1816-29).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 104 (1822).
 *Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 6 (1824).
retusa Dennst.
 Rheede, Hort. Mal. iv. t. 46 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 36.
salicifolia Linn.
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 17 (1789).—*Fl.*
Sapota Linn.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 41 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict. t. 60 [1780].
 *Buzoz, Grand Jard. Univ. t. 58 (1785).
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 19 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 277 (1790).
 Lamarck, Ill. ii. t. 255 (1797).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 232 (1806).
 *Roues, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 32 (1808).
 *Tussac, Fl. Antilles, i. t. 5 (1808).
 Descourtiz, Voy. Naturaliste, ii. t. 7 (1809).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 8 (1813).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 61 (1816-29).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 402 (1822).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 259 (1827).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3111, 3112 (1831).
 *Drapie, Herb. Amat. Fl. vi. t. 434 (1833).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 158 (1843).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atl. t. 137 (1846).
 Paxt. Mag. xv. 108 (1849).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 10 (1858).—*Fl.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 36 (1861).—*Veg.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 222 (1868).—*Fr.*
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 23, fig. 3, 4 (1877).—*Veg.*
 *Blanco, Fl. Filip. i. t. 85 (1878-80).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 62, fig. c (1883).—*Fl.*
 Jardin, iii. 215 (1889).
 Pflanzenfam. iv. i. 137, 138 (1890).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1613 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3073 (1917).—*Fr.*
 Engl. Monogr. Afr. Pl.-fam. viii. 21 (1904).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 444 (1908).
 Belle, Bot. Pharm. ii. 808, 899 (1909).
 Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 2 (1913).—*Fr.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 100, 101 (1913); xviii. t. 46, 47 (1914).
 Agric. Colon., Ital. ix. 169 (1915).
 Estac. Exper. Agronom., Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 3 (1916).—*Hab.*
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 618 (1916).
 Basu, Indian Med. Pl. t. 579 (1918).

ACHRAS

Sapota

W. Popenoe, *Man. Trop. & Subtrop. Fr.* t. 19 (1920).
— **major** Jacq.

Jacquin, *Sel. Stirp. Amer. Hist.* t. 182 (1763).

Sapotilla Jacq.

Jacquin, *Sel. Stirp. Amer. Hist.* t. 41 (1763).—*Fr.*
*Nuttall, *Sylva*, ii. t. 90 (1865).

sessiliflora Poir.

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, v. t. 346
(1827); errore *A. sessilifolia* Linn.

vitellina Tuss.

*Tussac, *Fl. Antilles*, iv. t. 19 (1827).

ACHROANTHES Rafin.

monophylla Greene

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i.
475 (1896).

Gibson, *Our Native Orchids*, t. 47 (1905).

Lindman, *Svensk Fanerogamfl.* 173 (1918).—*Fl.*

— **diphyllos** Koidz.

Matsumura, *Ik. Pl. Koisikav.* iii. t. 159 (1916).

unifolia Rafin.

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i.
476 (1896).

Niles, *Bog-trotting*, 272 (1904).

Gibson, *Our Native Orchids*, t. 47 (1905).

ACHUDEMIA Benth.

javanica Bl.

Blume, *Mus. Bot. Lugd.-Bat.* ii. fig. 20 (1856).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 (1856–57).

ACHYRACHAENA Schau.

mollis Schau.

Pflanzenfam. iv. v. 249 (1890).—*Fr.*

Beih. Bot. Centralbl. xxix. i. 81 (1912).—*Fr.*

ACHYRANTHES Linn.—Vide *Centrostachys**acuminata quadricolor* Hort.

*Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* 1879, p. 209.—
Veg.

alba Eckl. & Zeyh.

Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fr.*

angustifolia Lopr.

Urban & Graebn. *Festschr. Aschers.* 416 (1904).
—*Fr.*

angustifolia Benth.

Thonner, *Blütenpfl. Afr.* t. 41 (1908).

aquatica R. Br.

Engl. Jahrb. xxx. t. 1 (1901).

Lopriore in Borzi, *Contrib. Biol. Veg. (Palermo)*,
iii. iii. t. 17, fig. 2 (1905).

argentea Lam.

Lamarck, *Ill. i. t.* 168, fig. 1 (1797).

*Sibthorp & Sm. *Fl. Graeca*, iii. t. 244 (1819).

Ann. Nat. Hist. London, i. t. 12 (1838).—*Fl.*

Cesati, *Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital.* t. 38
(1867–86).—*Fl.*

aspera Linn.

Rheede, *Hort. Mal. x. t.* 78 (1690); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 87.

Rumphius, *Herb. Amboin.* vi. t. 12, fig. 1 (1750);
fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

Gaertner, *Fruct. ii. t.* 128 (1791).—*Fr.*

*Jacquin, *Ecl. Pl. i. t.* 74 (1811–16).

Wight, *Ik. Pl. Ind. Or. v. t.* 1777 (1852).

Baillon, *Hist. Pl. ix.* 153 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fl.*

Fiori & Paol. *Ik. Fl. Ital.* 120 (1899).

Engl. Jahrb. xxx. t. 1 (1901).

Urban & Graebn. *Festschr. Aschers.* 416 (1904).
—*Fl.*

Lopriore in Borzi, *Contrib. Biol. Veg. (Palermo)*,
iii. iii. t. 17, fig. 4 (1905).—*Fl.*

F. M. Bailey, *Weeds & Poison. Pl. Queensland*,
154 (1906).

Marloth, *Fl. S. Africa*, i. t. 45 (1913).

Basu, *Indian Med. Pl.* t. 793 (1918).

Bose, *Man. Indian Bot.* 259 (1920).

— **fruticosa** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **indica** Linn.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **late-ovata** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

ACHYRANTHES

aspera porphyristachya Hook. f.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **intermedia** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **sicula** Linn.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **tomentella** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **virgata** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

axillaris Willd.

*Jacquin, *Fragm.* t. 114 (1809).

bidentata Bl.

Kwa-wi [transl. Savatier], *Herb.* iii. t. 12 (1759).

Wight, *Ik. Pl. Ind. Or. v. t.* 1779 (1852).

Somoku Dzusetsu, *Ed. 2, iv. t.* 1 (1874).

*Useful *Pl. Jap.* ii. t. 450 (1895) in ic.; *A. biden-*
tata var. *japonica* in textu, p. 118.

Somoku Dzusetsu, *Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-*
pon), iv. t. 1 (1907).

Fyson, *Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops*, iii. 472
(1920).

— **elongata** Bl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **genuina** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

— **japonica** Miq.

*Useful *Pl. Jap.* ii. t. 118 (1895) in textu; *A. biden-*
tata in ic. ii. t. 450.

— **javanica** Boerl.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. III. t. 6 (1889).
—*Fl.*

capituliflora Bertol.

Colla, *Hort. Rip. t.* 18 (1824).

ficoidea Lam.

Dict. Sc. Nat., *Planch. Bot. Dicot. t.* 193 (1816–29).

halimifolia Lam.

Lamarck, *Ill. i. t.* 168, fig. 2 (1797).

indica Mill.

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, iii. i. 135 (1914).

lappacea Linn.

Gaertner, *Fruct. ii. t.* 128 (1791).—*Fr.*

maritima Standley

Britton, *Fl. Bermuda*, 121 (1918).

porrigens Jacq.

*Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iii. t. 350 (1798).

*Mirbel, *Hist. Nat. Pl. xi. t.* 63 [1802–6].

*Andrews, *Bot. Rep. vi. t.* 380 (1804).

*Bot. Mag. xxi. t. 830 (1805).

rubrofusca Wight

Wight, *Ik. Pl. Ind. Or. v. t.* 1778 (1852).

sericea Koen.

Wight, *Ik. Pl. Ind. Or. ii. t.* 726 (1840–43).

Verschaffeltii Hort.

*Ill. Hort. xi. t. 409 (1864).—*Veg.*

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, viii. t. 11 (1864).

*Horticultureur Franc. 1865, t. 7 in textu; *Iresine*
herbestii in ic.

*Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* 1867, p. 110.—
Veg.

*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 14 (1883).—*Veg.*

Rev. Hort. 1907, p. 430.—*Hab.*

Wallisii Hort.

Rev. Hort. 1907, p. 430.

ACHYROCLINE Less.

alata DC.

Mart. *Fl. Bras. vi. III. t.* 38 (1882).

capitabris Baker

Mart. *Fl. Bras. vi. III. t.* 39 (1882).

Wettstein, *Veg. Südbasil.* t. 49 (1904).—*Hab.*

satureioides DC.

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).

Arechavaleta, *Fl. Uruguaya (An. Mus. Nac.*
Montevideo, vi), 285 (1908).

— **albicans** DC.

Arechavaleta, *Fl. Uruguaya (An. Mus. Nac.*
Montevideo, vi), 287 (1908).

ACHYRODES Böhmer: *Lamarckia**aureum* Kuntze

Baillon, *Hist. Pl. xii.* 143 (1894).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 69 (1920).

ACHYRONIA Wendl.: *Priestleya**villosa* Wendl.

*Wendland, *Hort. Herrenh.* ii. t. 12 (1799).

ACHYRONYCHIA Torr. & A. Gray

Cooperi Torr. & Gray

Jepson, *Fl. California*, Pt. 5, p. 498 (1914).

ACHYROPAPPUS H. B. K.: *Schkuhria**anthemoides* H. B. K.

H. B. K. *Nov. Gen. iv. t.* 390 (1820).

schkuhrioides Link

*Link & Otto, *Ik. Pl. Rar. t.* 30 (1828–31).

Pact. *Fl. Gard. iii.* 114 (1852–53).

ACHYROPHORUS Scop.: *Hypochoeris**acaulis* Remy

Weddell, *Chloris Andina (Castelnau, Exped.*
Bot.), i. t. 41 (1855–57).

maculatus Scop.

*Lorek, *Fl. Pruss. Ed. 3, t.* 183, fig. 977 (1848).

Berg, *Charakt. t.* 48, fig. 369, A–H (1861).

Gärcke, *Ill. Fl. Deutschl.* 354 (1895).

quintensis Sch.-Bip.

Weddell, *Chloris Andina (Castelnau, Exped.*
Bot.), i. t. 41 (1855–57).

Schimper, *Pflanzen-Geogr.* 743 (1898).

radicatus Scop.

Gaertner, *Fruct. ii. t.* 159 (1791).—*Fr.*

Berg, *Charakt. t.* 48, fig. 369, J–N (1861).—*Fr.*

roseus Less.

Linnaea, v. t. 2, fig. 5, 6 (1830).—*Fl.*

stenocephalus A. Gray

Weddell, *Chloris Andina (Castelnau, Exped.*
Bot.), i. t. 41 (1855–57).

taraxacoides Walp.

Weddell, *Chloris Andina (Castelnau, Exped.*
Bot.), i. t. 41 (1855–57).

ACHYROSPERMUM Bl.

fruticosum Benth.

Hook. *Ik. Pl. xiii. t.* 1249 (1877).

philippinense Benth.

Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fl.*

ACHYROTHALAMUS O. Hoffm.

marginata O. Hoffm.

Engler, *Pflanzenw. Ost-Afr. C*, t. 45 (1895).

ACIACHNE Benth.

pulvinata Benth.

Hook. *Ik. Pl. xiv. t.* 1362 (1881).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, xii. 193 (1911).

Francé, *Leben Pflanze*, vi. 229 (1913).

ACIANTHUS R. Br.

caudatus R. Br.

*Hooker f., *Fl. Tasman.* ii. t. 119 (1860).

*R. D. Fitzgerald, *Austral. Orch. i* [t. 11] (1875–
95).

cymbalariaefolius F. Muell. & Kränzl.

Glück, *Blatt- & Blütenmorph. Stud.* 610 (1919).
—*Veg.*

exsertus R. Br.

*Hooker f., *Fl. Tasman.* ii. t. 119 (1860).

*R. D. Fitzgerald, *Austral. Orch. i* [t. 1] (1875–95).

R. S. Rogers, *S. Austral. Orch. Ed. 2, p.* 19 (1911).

fornicatus R. Br.

Hooker, *Journ. Bot. i. t.* 134 (1834).

Endlicher, *Ik. Gen. Pl. t.* 16 (1838).

*R. D. Fitzgerald, *Austral. Orch. i* [t. 1] (1875–
95).

F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, ii. t. 67 (1914).

macroglossus Schlecht.

Glück, *Blatt- & Blütenmorph. Stud.* 612 (1919).
—*Veg.*

tenuilabris Schlechter

Glück, *Blatt- & Blütenmorph. Stud.* 611 (1919).
—*Veg.*

viridis Hook. f.

Reichenbach f., *Xenia Orch. ii.* 187 (1874).—*Fl.*
Rodway, *Tasman. Fl.* [t. 33] (1903).

ACICALYPTUS A. Gray

myrtilloides A. Gray

Gray, *Phan. Wilkes U.S. Expl. Exp.* 1838–42,
t. 67 (1857).

ACICARPA Raddi: *Trichachne*

sacchariflora Raddi
Raddi in Atti Accad. Lucchese, ii. t. 1, fig. 3, 4 (1823).—*Fl.*

ACICARPHA Juss.—Vide *Acanthosperma*, *Cryptocarpa*, *Sommea*

crassifolia Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 51 (1860–69).

laxa R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, Bot. vi. No. 11, t. 1 (1906).

pinnatifida Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 52 (1860–69).

procumbens Less.
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 51 (1860–69).
Mart. Fl. Bras. vi. rv. t. 104 (1885).
Arechavaleta, Fl. Uruguay (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 81 (1906).

rosulata N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2636, B (1900).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 764 (1905).

runcinata Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 51 (1860–69).

spatulata Rich.
Ann. Gén. Sc. Phys. Bruxelles, vii. t. 104 (1820).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 82, t. 12 (1820).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 130 (1844).
Lindley, Veg. Kingd. 701 (1846).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 121 (1857–70).
Mart. Fl. Bras. vi. rv. t. 104 (1885).
Pflanzenfam. iv. v. 85 (1889).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 764 (1905).

tribuloides Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 350, t. 58 (1803).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 82, t. 11 (1820).
Ann. Gén. Sc. Phys. Bruxelles, vii. t. 104 (1820).
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 52 (1860–69).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 121 (1866–70).—*Fl.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 103 (1900).

ACIDANTHERA Hochst.—Vide *Houtteymia*

aequinoctialis Baker
*Bot. Mag. cxxi. t. 7393 (1895).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 374 (1908).

bicolor Hochst.
*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. t. 1 (1876).
Gard. & Forest, i. 486, 487 (1888).
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 441 (1892); xxxiii. 369 (1896).

*Garden, xlvii. 342 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 393 (1896).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 55 (1901).
Horticulture (Boston), xii. 565 (1910).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 209 (1914).

candida Rendle
*Bot. Mag. cxxix. t. 7879 (1903).

ACIDOCROTON Griseb.

adelioides Griseb.
Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 14 (1910).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 316 (1920).—*Fl.*

verrucosus Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 316 (1920).

ACIDOTON Sw.

innocuus Baill.
Baillon, Euphorb. t. 18, fig. 10, 11 (1858).—*Fl.*

ramiflorus Kuntze
Schneider, Dendrol. Winterst. 123 (1903).—*Veg.*

urens Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 18 (1806).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 25 (1919).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 304 (1920).

ACINETA Lindl.—Vide *Luëddemannia*, *Neippergia*

Antioquiae Schlechter
Orchis, xi. 33 (1917).—*Fl.*

arcuata Schlechter
Orchis, xi. 45 (1917).—*Fl.*

Barkeri Lindl.
*Paxt. Mag. xiv. 145, 146 (1848).
Pflanzenfam. ii. vi. 165 (1889).—*Fl.*
Garden, liv. 332 (1898).—*Hab.*

ACINETA

Barkeri
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 209 (1914).
Orchis, xi. 39 (1917).—*Fl.*

Beyrodtiana Schlechter
Orchis, xi. 29 (1917).—*Fl.*

chrysanthia Lindl.
Orchis, xi. 35 (1917).—*Fl.*

confusa Schlechter
Orchis, xi. 37 (1917).—*Fl.*

cryptodonta Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 70 (1856).—*Fl.*

densa Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. i. 91 (1850–51).—*Fl.*

*Floral Mag. i. t. 16 (1861).
Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 3 (1866).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7143 (1890).
*Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

erythroantha Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 70 (1856).—*Fl.*

gymnostele Schlechter
Orchis, xi. 47 (1917).—*Fl.*

Hennisiana Schlechter
Orchis, xi. 31 (1917).—*Fl.*

Humboldtii Lindl.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 992, 993 (1854–55).
*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Acineta, t. 1 (1857).

Garden, iii. 11 (1873); xx. 143 (1881); xxv. 482 (1884); xxxii. 157 (1887).

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 297 (1888).
*Bois, Dict. Hort. 32 (1893–99).

B. S. Williams, Orch.-Grower's Man. Ed. 7, p. 76 (1894).

Gartenwelt, iii. 595 (1899).
Jardin, xiv. 23, 24 (1900).

*Lindenia, xv. t. 695 (1900).
*Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Moorei Rolfe
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8392 (1911).
Orchis, xi. 30 (1917).—*Fl.*

sella-turcica Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 70 (1856).—*Fl.*

Orchis, xi. 41 (1917).—*Fl.*

superba Reichb.
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [1] (1879).
Pflanzenfam. ii. vi. 165 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 55 (1892).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 106 (1894).

Linden, Orch. Exot. 569 (1894).
Semaine Hort. 1898, p. 26.

Schlechter, Orchideen, 387 (1914–15).—*Hab.*
Orchis, xi. 27 (1917).—*Fl.*

Wolteriana Schlechter
Orchis, xi. 43 (1917).—*Fl.*

ACINOS Mönch.: *Satureia*

acuminatus Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 1, p. 195 (1840).

erectus Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 2, p. 196 (1840).

rotundifolius Pers.
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 13a (1839).

thymoides Mönch.
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 213 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 214 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 13 a (1839).

umbrosa Benth.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 20 (1874).

vulgaris Pers.
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 479 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 972 (1858–60).

ACIOA Aubl.: Vide *Griffonia*

cinerea Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 309 (1915).

Dewevrei De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 93 (1902).

Goetzeana Engl.
Engl. Jahrb. xxx. t. 12 (1901).

guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 280 (1775).
Baillon, Hist. Pl. i. 437 (1867–69).—*Fl.*

ACIOA

guianensis
Baillon, Dict. Bot. i. 31 (1876).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iii. 60 (1888).—*Fl.*

icondore Baill.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 310 (1915).
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 18 (1917).

Lehmbackii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 310 (1915).

ACIOTIS D. Don—Vide *Spennera*

acuminifolia Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 36 c (1871).—*Fl.*

acutifolia Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 107 (1885).

aequalialis Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 105 (1885).

amazonica Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 105 (1885).

caulialata Ruiz & Pav.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 36 b (1871).—*Fl.*

dichotoma Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 104 (1885).

dysophylla Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 106 (1885).

laxa robusta Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 108 (1885).

longifolia Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 106 (1885).

Martiana Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 104 (1885).

purpurascens Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 36 a (1871).—*Fl.*

ACIPHYLLA Forst.—Vide *Anistome*, *Gingidium* F. Muell.

Colensoi Hook. f.
*Lindsay, Contrib. New Zeal. Bot. t. 1 (1868).
Gard. Chron. i. 347 (1874).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 798 (1898).—*Hab.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 319 (1907).—*Hab.*

Journ. New Zeal. Dep. Agr. ix. 405 (1914).—*Hab.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 88 (1919).—*Hab.*

Dieffenbachii T. Kirk
Kew Bull. 1910, p. 124. —*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 65, fig. 47 (1911).—*Hab.*

Hectori Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1881, xiv. t. 27 (1882).

Hookeri T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 61 (1914).

Kirkii Buch.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1886, xix. t. 17 (1887).

latifolia Cockayne
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 197, 223 (1909).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8407 (1911).

Lyallii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2556 (1898).

maxima Cockayne
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 136 (1919) in ic.; *A. Colensoi* var. *maxima* in textu, p. 113. —*Hab.*

Monroi Hook. f.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 321 (1907).

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 39 (1909). —*Hab.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 63 (1914).

simplicifolia F. Muell.
F. Mueller, Key Syst. Vict. Pl. ii. fig. 63 a, b (1885).

squarrosa Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 68 (1776).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. vii. t. 607, 608 (1844).

Gard. Chron. xxii. 329 (1884); Ser. III. l. 106 (1911); lxi. 235 (1917).—*Hab.*

Lubbock, Seedlings, ii. 36 (1892).—*Veg.*

ACIPHYLLA

- Townsoni** Cheeseman
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 62 (1914).
Traversii F. Muell.
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 31, 34 (1915).

ACIS Salisb.: *Leucoium*

- autumnalis** Salisb.
Herbert, Amaryll. t. 34, fig. 19, 20 (1837).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 40 (1841) in text; *Leucoium autumnale*
in ic.

- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1983 (1873).

Broteroi Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 64 (1867).

grandiflora Sweet

- Herbert, Amaryll. t. 30, fig. 4 (1837).—*Fl.*

longifolia M. Roem.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 65 (1867).

oporantha Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 64 (1867).

pulchella Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 64 (1867).

rosea Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 297 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 40 (1841).

- *Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 232 (1854).

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 65 (1867).

ACISANTHERA Anders.—Vide *Dichaetandra*,
Dicrananthera, *Noterophila*, *Uranthera*

- alsinifolia** Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 h
(1871).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 50 (1885).

Beccabunga Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 d
(1871).—*Fl.*

Boissieriana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 49 (1885).

divaricata Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 49 (1885).

fluitans Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 52 (1885).

Glazioviana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 50 (1885).

limnobios Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 e,
18 f (1871).—*Fl.*

pulchella Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 49 (1885).

punctatissima Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 c
(1871).—*Fl.*

quadrata Juss.

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 a
(1871).—*Fl.*

recurva DC.

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 b
(1871).—*Fl.*

variabilis Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 18 g
(1871).—*Fl.*

ACKAMA A. Cunn.

- Muelleri** Benth.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 209 (1915);
vi. Pt. ix [t. 20] (1916).—*Hab.*

rosifolia A. Cunn.

- Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 63 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 42 (1914).

ACLADODEA Ruiz & Pav.: *Talisia*

- (**pinnata**) Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 29
(1794).—*Fl.*

ACLEISANTHES A. Gray—Vide *Pentacrophys*

- longiflora** A. Gray
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 46
(1858).

ACLISIA E. Mey.: *Pollia*

- indica** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2068 (1853).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 29
(1874).

scorogonensis E. Mey.

- Presl, Reliq. Haenk. t. 25 (1827).

ACLISIA

- subumbellata** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 30 (1874).
Thomsonii C. B. Clarke
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 31
(1874).

ACMADENIA Bartl. & Wendl.

heterophylla Glover

- Ann. Bolus. Herb. i. t. 15 (1915).

juniperina Bartl. & Wendl.

- Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. A, fig. 4 (1824).

—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 153 (1896).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 21 (1903).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 494
(1910).

laevigata Bartl. & Wendl.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 18 (1825).

—*Fl.***obtusata macropetala** Glover

- Ann. Bolus. Herb. i. t. 15 (1915).

tetragona Bartl. & Wendl.

- Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. A, fig. 4, f
(1824).—*Fl.*

ACMELLA L. C. Rich.: *Spilanthes***caulirhiza** Del.

- Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroë, ii. t. 64 (1826).

ACMENA DC.: *Syzygium***floribunda** DC.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 195, t. 85 (1861).

—*Veg.*

- Bot. Mag. xc. t. 548p (1864).

ACMOPYLE Pilg.

Pancheri Pilger

- Pflanzenreich, Taxac. 117 (1903).

ACNIDA Linn.

cannabina Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 126 (1791).—*Fr.*
Barton, Elem. Bot. t. 29, fig. 1, 2 (1804).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i.
591 (1896); Ed. 2, ii. 6 (1913).

cuspidata Bert.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 133 (1914).

rusocarpa Michx.

- Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 50 (1803).

tamariscina Wood

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i.
591 (1896); Ed. 2, ii. 6 (1913).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).

tuberculata Moq.

- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St.
No. 50, t. 7, fig. 105 (1895).—*Veg.*; No. 57, t. 14,
fig. 154 (1896); No. 66, t. 13, fig. 154 (1897).—*Fr.*

- Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267,
p. 324 (1911) et in Ann. Rep. xxv. 313 (1912).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 6 (1913).

- Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 118,
435 (1913).

- A. Georgia, Man. Weeds, t. 78 (1914).

ACNISTUS Schott—Vide *Lycioplesium***arborescens** Schlecht.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 46, fig. 1 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.

- A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat.
Hist. 80 (1917).

cauliflorus Schott

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 3 (1850).

insularis Robinson

- Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 2 (1902).

Miersii Dun.

- Gard. Chron. Ser. III. lviii. 58 (1915).—*Hab.*

ACOCANTHERA G. Don—Vide *Toxicophlaea***abyssinica** K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. ii. 124 (1895).—*Fl.*

- *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 203] (1898).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 962 (1909).

- Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 305 (1909-
12).

- Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 82 (1911).

Schimperi Schweinf.

- H. Johnston, Uganda, ii. 873 (1902).

ACOCANTHERA

Schimperi

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. i. 132 (1910).

—*Hab.***spectabilis** Hook. f.

- Bot. Mag. civ. t. 6359 (1878).

- Gard. & Forest, vi. 185 (1893).

- Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 74 (1899).

- Journ. Hort. Ser. III. lvi. 375 (1908).

- Garden, lxxvi. 46 (1912); lxxxi. 63 (1917).

venenata G. Don

- Sim, For. Fl. Cape Col. t. 154 (1907).

- Transvaal Agric. Journ. vii. No. 28, t. 96, 97
(1909).

—**spectabilis** Sim

- Sim, For. Fl. Cape Col. t. 154 (1907).

ACOELORRHAPHE H. Wendl.

Wrightii H. Wendl. ex Becc.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 151 (1911).

- Bull. Agric. Congo Belge, iii. 996 (1912).—*Hab.*

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 392 (1913).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2438 (1916).—*Fl.*

ACOMA Benth.: *Coreopsis***dissecta** Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 17 (1844).

ACOMIS F. Muell.

macra F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 269
(1909-13).

ACONIOPTERIS Presl: *Elaphoglossum***longifolia** Fée

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 41 (1845).

- J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 107 (1866);

- Ed. 2, p. 107 (1879).

obtusa Fée

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 40 (1845).

Richardii Bory

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 16 (1845).

subdiaphana Presl

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).

- *Hooker, Gen. Fil. t. 79 (1842).

ACONITUM Linn.

acuminatum Reichb.

- Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 15 (1823-27).—*Fl.*
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden,
t. 4, fig. 41 (1825).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 84 (1840).

acutum Reichb.

- Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 14 (1820).

- Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 7 (1823-27).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 94 (1840).

albo-violaceum Kom.

- Act. Hort. Petrop. xxii. t. 5 (1904).

album Ait.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 82 (1840).

altigaleatum Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 16
(1833).

- *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew.
t. 40 (1838).

ambiguum Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 8 (1823-27).

amoenum Reichb.

- *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 14 (1820).

- Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 17 (1823-27).

angustifolium Bernh.

- *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 15 (1820).

- Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 7 (1823-27).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 95 (1840).

Anthora Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 111 (1774).

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 382 (1776).

- *Bergius, Mat. Med. ii. 484, t. 434 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 434 (1784).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 436 (1792).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 372 (1800).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 233 a (1806).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 13 (1807).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 15] (1808).

ACONITUM

Anthora

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 145 (1808).—*Fr.*
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 1 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 132 (1821); *Nouv. Ed. Atl. t. 106 (1835).*
 !Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 16 (1823).
 Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [32] (1823).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 1 (1823-27).
 *Bot. Mag. liii. t. 2654 (1826).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 11 (1833).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 38 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 100 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 14 (1847).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 19, a-d (1849).—*Fl.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 47 (1850).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. i. t. 145 (1867).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 32 (1872).
 Abh. Nat. Ver. Bremen, iii. t. 8 (1873).—*Veg.*
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 11 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1081 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 874 (1882).—*Fl. Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 12, fig. 62-65 (1891).—Fl.*
 *Bois, Dict. Hort. 32 (1893-99).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 14 (1894).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 122 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 52 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 4 (1903).
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 14 (1904).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 140 (1907).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 6 (1908); iii. t. 7 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 497 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 20 [1911].
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 4 (1914).—*Fl.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 55 (1915).
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 409 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 4 (1915).
 Jardin, xxxii. 197 (1918).—*Hab.*
 — **eulophum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 2 (1823-27).
 — **Jacquinianum** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 100 (1840).
 — **latifolium** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 3 (1823-27).
 — **tenuifolium** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 3 (1823-27).
 — **velutinum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 100 (1840).
anthoroideum DC.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 4 (1820).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 2 (1823-27).
australe Reichb.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).
autumnale Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 17 (1820);
 errore: *A. pyramidale.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 14 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 88 (1840).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Fl.*
 American Garden, xiii. 731 (1892).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 20 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 211 (1914).
Balfourii Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 104 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 16 (1918).
barbatum Patr.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 64 (1820).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 53 (1823-27).
 Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*

ACONITUM

barbatum

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 164 (1826).
Baumgartenianum Lam.
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 3, fig. 2 (1914).—*Fl.*
Bernhardianum Wallr.
 Wallroth, Sched. Crit. Pl. Fl. Halen. i. t. 2 (1822).
 — **albidum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 15 (1823-27).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 91 (1840).
biflorum Fisch.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 7 (1820).
 Seringe in Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 20 (1823-27).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*
bosniacum G. Beck
 Ann. Nat. Hofm. Wien, vi. t. 10 (1891).
 Beck v. Managetta in Glasnik muz. Bosn. Herceg. xxi. 158 (1909).
bracteosum Bercht. & Presl
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [33] (1823).
callibotryon Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 16 (1820).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 91 (1840).
Cammarum Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 424 (1778).
Cammarum Linn.
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 299 (1781).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 608 (1791).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 8 (1791).
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 371 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 233 b (1806).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 130 (1821); *Nouv. Ed. Atl. t. 104 (1835).*
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [32] (1823).
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 60 (1825).—*Fl.*
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 162 (1829).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 15 (1833).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 39 (1838).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 13 (1847).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 47 (1850).
 Berg, Charakt. t. 88, fig. 628 A-N (1861).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 108 (1895).—*Fl.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22, 253 (1918).
 — **gracile** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 44 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 83 (1840).
 — **judenbergense** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 45 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 83 (1840).
 — **macranthum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 46 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 83 (1840).—*Fl.*
 — **pilipes** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 45 (1823-27).—*Fl.*
 — **pseudo-Cammarum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 83 (1840).—*Fl.*
cannabifolium Franch.
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 27 (1904).—*Fl.*
cernuum Wulf.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 38 (1823-27).
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 62 (1825).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 85 (1840).
 — **ramosum** Reichb.
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 61 (1825).—*Fl.*
 — **rubellum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 85 (1840).—*Fl.*
Chamissonianum Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 10 (1820).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 23 (1823-27).
chasmanthum Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 96 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 11 (1918).

ACONITUM

chinense Sieb.

- *Pact. Mag. v. 3 (1838).
 *Bot. Mag. lxvii. t. 3852 (1841).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 482 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 23 a (1910).
ciliare DC.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 65 (1820).
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
Clusianum Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 13 (1820).
Columbianum Nutt.
 Parsons, Wild Fl. California, 329 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 23 (1898).
 Amer. Journ. Pharm. lxxi. p. xi (1899).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 452 (1911).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 531, p. 9 (1913);
 No. 988, p. 7 (1918).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 1 (1914).
 Glover & Robbins in Bull. Colorado Agr. Exp. Stat. No. 211, p. 28, 29, 34 (1915).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 137 (1915).
commutatum Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 18 (1820).
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 4, fig. 43 (1825).—*Fl.*
contortum Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 8, fig. B, 6-11 (1904).
cymbulatum Schmalh.
 Act. Hort. Jurjev. i. 121, t. 1, fig. 1-7 (1900).—*Fl.*
Decandollii Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 3 (1820).
deinorrhizum Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 103 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 15 (1918).
Delavayi coreanum Lev.
 Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. t. 5 (1914).
delphinifolium DC.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 9 (1820).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 22 (1823-27).
 — **paradoxum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 22 (1823-27).
dissectum Tausch
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 55 (1823-27).
dissectum D. Don
 Gartenfl. xxxv. 227 (1886).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 114 (1905).
divaricatum Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 8, fig. A, 1-5 (1904).
elatum Reichb.
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 46 (1825).—*Fl.*
Elwesii Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 112 (1905).
eminens Koch
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 16 (1823-27).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 89 (1840).
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 14 (1858).
eulophum Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 5 (1820).
eustachyum Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 15 (1820).
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 13 (1823-27).—*Fl.*
exaltatum Bernh.
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 19 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 86 (1840).
 — **hamatum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 19 (1823-27).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76 (1840).—*Fl.*
excelsum Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 62 (1823-27).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 140 (1907).
Falconeri Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 105 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 17 (1918).
 — **latilobum** Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 105 (1905).

ACONITUM

ferox Wall.

Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 41 (1830).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 5 (1877).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111 (1896); x. t. 109 (1905).

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 204] (1898).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 26 (1904).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 20 (1918).

— *moschatum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. A, 1, 20, 26 (1896).

— *palmatum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 9, 10, 11–13, 24, 25, 31 (1896).

— *proprium atrox* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 15, 23 (1896).

— *cymbiforme* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 3 (1896).

— *flavidiflorum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 4, 5, 19, 22, 27 (1896).

— *heterophylloides* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 18 (1896).

— *laciniatum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 7, 8, 17, 30 (1896).

— *laxiflorum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 16, 28 (1896).

— *naviculare* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 2, 14 (1896).

— *spicatum* Brühl

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 111, fig. 6, 21, 29 (1896).

Fischeri Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 36 (1823–27).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 23 a (1874).

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. t. 17, p. 227 (1884–85).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7130 (1890).

*Bot. Mag. Tokyo, vi. 126 (1892).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 483 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*

*Flora & Sylva, i. 214 (1903).

— *arcuatum* Regel

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).

flaccidum Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 35 (1823–27).

formosum Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 18 (1820).

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 6 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 96 (1840).—*Fl.*

— *hians* Reichb.

Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 6 (1823–27).—*Fl.*

Forrestii Stapf

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 204, fig. 73 (1915).—*Hab.*

Franchetii Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 9, fig. c, 9–12 (1904).

Funkianum Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 13 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76 (1840).—*Fl.*

gibbiferum Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 26 (1823–27).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 22 (1904).—*Fl.*

gibbosum Ser.

Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*

Gmelinii Reichb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 81 (1769); fide Ledebour, Comm. 133.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 54 (1823–27).

ACONITUM

gymnandrum Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 6 (1889).

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 125 (1896).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 17 (1904).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. II. t. 115 (1905).

Bot. Mag. cxxxiii. t. 8113 (1907).

Halleri Reichb.

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 4, fig. 42 (1825).—*Fl.*

hebegynum DC.

Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 63 (1825).—*Fl.*

Hemsleyanum Diels

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 58, fig. 13 (1903–4).

Rev. Hort. Belge, cxxxiii. 328 (1907).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 6 (1910).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 150 (1919).

Henryi Pritz.

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 32 (1904).—*Fl.*

heterophylloides Stapf

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 110 (1905).

heterophyllum Wall.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 13 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 1 (1852).

*Bot. Mag. c. t. 6092 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 7 (1877).

Pharm. Journ. Ser. III. x. 301, 302 (1879).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*

Collett, Fl. Siml. 14 (1902).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 20 (1904).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 100 (1905).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 13 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 176 (1920).

— *bracteatum* Stapf

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 100 (1905).

hians Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 18 (1820).

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 47 (1825).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 96 (1840).

hondoense Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 252 (1920).

Hookeri Stapf

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 98 (1905).

Hoppeanum Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 15 (1820).

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 7 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 94 (1840).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

Hostianum Schur

Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 81 (1908).

Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 2 (1914).

illinitum Reichb.

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 64 (1825).—*Fl.*

intermedium DC.

Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 6, fig. 59 (1825).—*Fl.*

— *versicolor* Ser.

Savi, Fl. Ital. iii. t. 106 (1824).

iochanicum Ulbr.

Engl. Jahrb. xlviii. 616 (1913).

Jacquinii Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 2 (1820).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77 (1840).—*Fl.*

japonicum Thunb.

Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*

Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 43 (1823–27).—*Veg.*

*Rev. Hort. Ser. III. v. 473 (1851).

Pharm. Journ. Ser. II. iii. 263 (1861).—*Veg.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. ii. t. 42, fig. 240 (1907).

ACONITUM

japonicum *Truppelianum* Ulbr.

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 5 (1919).

kamtschaticum Willd.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 27, 28 (1823–27).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 30 (1904).—*Fl.*

— *maximum* Regel

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

Koehleri Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 98 (1840).

Koelleanum Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 11 (1820).

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 4 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 99 (1840).

— *firmum* Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 12 (1820).

— *pygmaeum* Vest

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 12 (1820).

Komatsui Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 99 (1914).

koreanum Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 2 (1909).

Kusnezoffii Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 32 (1823–27).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*

laciniatum Stapf

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 108 (1905).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 19 (1918).

laciniosum Reichb.

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 56 (1825).—*Fl.*

laetum Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 13 (1820).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 97 (1840).

laeve Royle

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 92 (1905).

Lamarckii Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 64 (1823–27).

lasianthum Reichb.

Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 1 (1914).—*Fl.*

lasiosotum Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 57 (1823–27).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 141 (1907).

Fedtschenko & Flerov, Fl. Eur. Russia, 420 (1910).

Mayevsky, Fl. Cent. Russia, 25 (1918).

laxiflorum Reichb.

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 4, fig. 44 (1825).—*Fl.*

laxum Reichb.

*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 15 (1820).

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 13 (1823–27).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 93 (1840).

leptanthum Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 52 (1823–27).

lethale Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 660 (1854).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 112 (1905).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 21 (1918).

leucanthum Stapf

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. II. t. 111 (1905).

longe-cassidatum Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 1 (1909).

Lubarskyi Reichb.

*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 31 (1823–27).

luridum Hook. f. & Thoms.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 124 (1896).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 21 (1904).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 93 (1905).

Lycototum Auct.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 25 (1758).

*Fl. Dan. i. t. 123 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 380 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 6 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*

C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur. t. 15, fig. 27–28 (1793).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iii. t. 482, fig. 2 (1797).—*Fl.*

ACONITUM

Lycototum

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 370 (1800).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 369 (1805).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 233 c (1806).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 17] (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 6 (1811).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 131 (1821); Nouv. Ed. Atl. t. 105 (1835).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [31] (1823).
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 61 (1823-27).
 *Svensk Bot. x. t. 654 (1826-29).
 *Mann, Deutschl. Giftpl. t. 16 (1829).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 32] (1836).
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewass. t. 30 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 218 (1836-55).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phaner. Giftgew. t. 38 (1838).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 15 (1847).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 152 (1849).—*Fl.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 22 (1850).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 55 (1857).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 88, fig. 628, p (1861).—*Fl.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 1 [1865].
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 146 (1867).
 Baillon, Hist. Pl. i. 27 (1867-69).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 36; xvi. t. 4 (1870).—*Fr.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 24 (1874).
 Baillon, Dict. Bot. i. 34, 558 (1876-77).—*Fl.*
 H. Müller, Alpenblumen, 139 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1082 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 28 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 874 (1882).—*Fl.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 98 [1885-94].
 Bot. Centralbl. viii. 125 (1887).—*Fl.*
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 15 (1889).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 45 (1890).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 16 (1891).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 289 (1891).
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. 181 (1895).
 Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 73 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 142; ii. t. 49, 53 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 49, fig. d (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 40, 86 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 52 (1901).
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 16 (1904).—*Fl.*
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 6 (1904).
 Aveyron, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 66 (1905).—*Fl.*
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 44 (1905).—*Fl.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 8 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 8 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. ii. t. 45, fig. 256 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 221 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 9 [1908?].
 Beille, Bot. Pharm. ii. 297 (1909).
 *Esser, Giftpl. Deutschl. t. 34 (1910).
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 4 (1910).—*Hab.*
 *Milner, Life Oberammergau, t. 37 (1910).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 24 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 20 [1911].
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 84 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 55 (1915).
 — **brevicalcaratum** Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 29 (1904).—*Fl.*

ACONITUM

Lycototum Cynoctonum Reichb.

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 19-10 (1849).—*Fl.*
 — **pyrenaicum** Ser.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 147 (1867).
macrorhynchum Turcz.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3, 4 (1861).
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3, 4 (1861).
Matsumurae Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. ii. t. 100 (1914).
maximum Pall.
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 29 (1823-27).
membranaceum Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. iii. t. 180 (1916).
metajaponicum Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. ii. t. 101 (1914).
microphyllum Gaud.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 90 (1840).
moldivicum Jacq.
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 3 (1914).—*Fl.*
molle Reichb.
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 39 (1823-27).
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 54 (1825).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 84 (1840).
monanthum Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. iii. t. 157 (1916).
moschatum Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 94 (1905).
multifidum Koch
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 17 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76 (1840).—*Fl.*
 — **latisetum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 90 (1840).
 — **tenuisetum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 90 (1840).
murale Bert.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 133 (1915).
mycototum Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 60 (1823-27).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 79 (1840).
Nagarum Stapf
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 113 (1905).
Napellus Auct.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 26 (1758).
 *Regnault, Bot. iii. 144 (1774).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 48 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 5, t. 2 (1776).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 381 (1776).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 481, t. 49 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 49 (1779).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 52 (1786).
 Koelle, Spicil. Acon. tab. (1788).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 34 (1788).—*Fl.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 346 (1789).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 62] (1789).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 6 (1790); Ed. 3, iii. t. 165 (1832).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 435 (1792).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheim. Natur. t. 15, fig. 26, 35* t. 24, fig. 12-14 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 49 (1796).
 Lamarck, Ill. iii. t. 482, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 93] (1799).
 *Svensk Bot. i. t. 46 (1802).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 138 (1803).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 50 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 13 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 16] (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 145 (1808).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 758 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 5 (1815).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 65 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 129 (1821); Nouv. Ed. Atl. t. 103 (1835).
 *Waller, New. Brit. Domest. Herb. t. 1 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 64] (1822-25).

ACONITUM

Napellus

- Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 2] (1823-28).
 *Heger, Giftpl. 12 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 395 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 18 (1829).
 *Mann, Deutschl. Giftpl. t. 15 (1829).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 161 (1829).
 !Flora, xiv. i. t. 1, fig. 4 (1831).—*Fl.*
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 !Linnaea, vii. t. 7 (1832).—*Fl.*
 *Graves, Hort. Med. t. 40 (1834).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2730 (1834).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 28 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 87 (1835).
 *A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 31] (1836).
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewass. t. 29 (1836).
 *Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, i [1836].
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 827 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 92 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 35 (1841).
 *Burnett, Pl. Util. i. 27, a (1842).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 873 (1845).
 Ann. Hort. ii. 571 (1846).
 *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 2 (1847).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 12 (1847).
 *Strong, American Fl. ii. t. 104 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 151 (1849).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 19, e-k (1849).—*Fl.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 55 (1850).
 Cottage Gard. viii. 349 (1852).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 1 (1852).
 *Good, Family Flora, ii. t. 75 (1854).
 *C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 1 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 36 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 88, fig. 628, q (1861).—*Fl.*
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gt. Brit. t. 1, fig. 6 (1861-[62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 18 (1862).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 608 [1862-66].
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 28, f (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 48 (1863).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 29 (1865).
 Ofr. Vet.-Akad. Forhandl. Stockholm, xxii. t. 34 (1865).—*Veg.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 148 (1867).
 Horticulteur Franç. 1867, p. 160.—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. i. 25, 26 (1867-69).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. iv. t. 270 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 397 (1868).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 36; viii. t. 2 (1870).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 33 (1872).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 19 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 8 [1873].
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 6 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 33, 34 (1876); 558 (1877).—*Fl.*
 Gartenfl. xxvi. 309 (1877).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 40] (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 322 (1879).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 12 (1879), in ic., sphalm.: *A. variegatum* var. *Cammarum*.
 *Huile & Hibberd, Fam. Gard. Fl. i. 13 [1879-87].
 Berge, Pflanzenphysiogn. 242 (1880).—*Hab.*

ACONITUM

Napellus

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 54 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 570 (1880-83).—*Fl.*
 H. Müller, Alpenblumen, 137 (1881).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatl. t. 45, fig. 276 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 27 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1083 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 874 (1882).—*Fl.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 4 (1883).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 229 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 15, 16 [1884-88].
 Flora, lxxix. t. 5, fig. 14 (1886).—*Fl.*
 Cornevin, Pl. Vénén. 213 (1887).
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 6] (1887).
 Pflanzenfam. iii. II. 40 (1888).—*Fl.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 258 (1889).
 *Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. t. 1, p. 11-13 (1889).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 4 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 390 (1890).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 242 (1890).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 17 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 6, t. 1 [1892].
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 15 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 28 [1893-94].
 Acoque, Fl. France, 70 (1894).
 *Correvon, Col. Fl. Suisse, t. 13 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 47 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 21 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 108 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 43 (1895).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 121 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 120; ii. 1, 2, 49, 51 (1898).—*Fl.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 62 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).
 *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 4 (1899).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 20 (1900); Stand. Cycl. Hort. 210 (1914).
 Coste, Fl. France, i. 52 (1901).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 616 (1901).
 Goffart in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 7 (1902).—*Veg.*
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 285 (1902).—*Fl.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 4 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 21 (1903).
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 15 (1904).—*Fl.*
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 6 (1904).
 Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iii. Pt. 1, p. 12 (1905).—*Hab.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 97 (1905).—*Veg.*
 Merino, Fl. Galicia, i. 75 (1905).
 Internat. Bot. Kongr. Wien, Exkurs. t. 42 (1905).—*Hab.*
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 4 (1906).
 Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxxviii. t. 3 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Espan. ii. 360 (1907).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 8 [1908?].
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 15 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 222 (1908).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 6 (1908).
 C. Schroeter, Pflanzenleben Alpen, iv-vi. 691 (1908).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 295 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 114, p. 493, 506, 507 (1909).
 Gayer in Magyar Bot. Lap. viii. t. 2 (1909).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 32 (1910).
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 3 (1910).

ACONITUM

Napellus

- Long, Common Weeds Farm & Garden, 277 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 44 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 21 [1911].
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Ser. I (1911).
 Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall & s. Berge, 64 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 451 (1911).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 578 (1912).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 4, fig. 1 (1912).
 Engl. Jahrb. xlvii. t. 21 (1912).—*Hab.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 83 (1913).
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 9 (1913).
 Journ. Board Agric. xxi. 496, 502 (1914).
 Rev. Gén. Bot. xxvi. t. 8 (1914).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 54 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 4 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 3 (1917).
 *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 2 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 9 (1918).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 273 (1918).
 Jardin, xxxii. 197 (1918).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 30 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 76 (1919).—*Fl.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 110 (1920).
 — **Bauhini** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 12 (1823-27).
 — **bicolor** Hort.
 Horticulture (Boston), xiii. 391 (1911).—*Hab.*
 — **callibotryon** Reichb.
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 5 (1914).—*Fl.*
 — **compactum** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 10 (1823-27).
 — **cymbulatum** Schmalh.
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 16, fig. 1 (1892).—*Fl.*
 — **eminens** Wirtg.
 *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8152 (1907).
 — **firmum** Reichb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 499 (1909).
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 214 (1914).
 — **formosum** Reichb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 498 (1909).—*Fl.*
 — **hians** Reichb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 498 (1909).—*Fl.*
 — **Lobelianum** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 10, 11 (1823-27).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 498 (1909).
 — **mongolicum** Regel
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3, fig. y (1861).
 — **neomontanum** Wulf.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 499 (1909).
 — **pyramidale** Müll.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 498 (1909).—*Fl.*
 — **Schleicheri** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 9 (1823-27).
 — **tauricum** Wulf.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 497 (1909).
 — **nasutum** Fisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75 (1840).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 16, fig. 2 (1892).—*Fl.*
 Act. Hort. Jurjev. i. 121, t. 1, fig. I-VIII (1900).—*Hab.*
 — **angustifolium** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 47 (1823-27).
 — **latifolium** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 47, 48 (1823-27).
 — **naviculare** Stapf
 Stapf in Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. II. t. 101 (1905).
 — **nemorosum** M. Bieb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 6 (1820).
 — **neomontanum** Auct.
 *Fl. Dan. x. t. 1698 (1821).

ACONITUM

neomontanum

- *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 1 (1822).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 163 (1829).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gewächse, ii. t. 189 (1833).
 — **neubergense** DC.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 16 (1823-27).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1410 (1828).
 *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 110 (1833).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 88 (1840).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fl.*
 — **noveboracense** A. Gray
 Britton & Brown Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 61 (1897); Ed. 2, ii. 96 (1913).
 — **ochotense** Reichb.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 30 (1823-27).
 — **ochranthum** Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 406 (1834).
 — **ochroleucum** Linn.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 12 (1810).
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Bot. Mag. lii. t. 2570 (1825).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).
 — **orientale** Mill.
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 59 (1823-27).
 — **Pallasii** Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 6 (1820).
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 3 (1823-27).
 — **pallidum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 58 (1823-27).
 — **palmatifidum** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 86 (1840).
 — **speciosum** Reichb.
 Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 19 (1823-27).
 — **palmatum** Wall.
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 18 (1904).—*Fl.*
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. II. t. 102 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 14 (1918).
 — **paniculatum** Lam.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 327 (1821).
 Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 40 (1823-27).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 810 (1824).
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 58 (1825).—*Fl.*
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 202 (1829).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 84 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 11 (1843).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 16 (1847).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 149 (1867).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 36 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1084 (1882).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 18 (1891).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 52 (1901).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 6 (1904).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 8 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 8 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 113, p. 501 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 21 [1911].
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 4 (1911).
 — **Schurii** Beck
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 6, fig. 4 (1914).—*Fl.*
 — **subsimplex** Reichb.
 Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 57 (1825).—*Fl.*
 — **toxicum** Reichb.
 Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 6, fig. 3 (1914).—*Fl.*
 — **paradoxum** Reichb.
 *Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 10 (1820).
 — **pauciflorum** Bertol.
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. ii. II. t. 6 (1863).

ACONITUM

- pauciflorum**
Bertoloni, Misc. Bot. xxiv. t. 6 (1863).
- Pentheri** Hayek
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxxi. t. 1 (1917).
- plicatum** Köhl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 98 (1840).
- productum** Reichb.
*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 7 (1820).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 41 (1823-27).
- pubescens** Mönch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 91 (1840).
- pubeiceps** Rupr.
Act. Hort. Jurjev. i. 121, t. 1, fig. a-e (1900).—*Fl.*
- pyramidale** Mill.
*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 17 (1820);
errore, *A. autumnale*.
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 15 (1823-27).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 89 (1840).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 21 [1911].
- pyrenaicum** Linn.
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 56 (1823-27).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 78 (1840).
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 12, fig. 57-61 (1891).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 20 [1911].—*Fl.*
- racemosum** Franch.
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 19 (1904).—*Fl.*
- Raddeanum** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3, 4 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3, 4 (1861).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 23 (1904).—*Fl.*
- ranunculifolium** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 81 (1840).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 506 (1909).
- reclinatum** A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 61 (1897); Ed. 2, ii. 97 (1913).
- rigidum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 97 (1840).
- rivale** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 49 (1825).—*Fl.*
— **grandiflorum** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 50 (1825).—*Fl.*
- rostratum** Bernh.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 203 (1818).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 49 (1823-27).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 82 (1840).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 (1866-70).
*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 2 (1898).—*Fl.*
— **album** Reichb.
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 50 (1823-27).
— **angustifolium** Reichb.
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 55 (1825).—*Fl.*
- rotundifolium** Kar. & Kir.
*Gartenfl. xxx. t. 1063 (1881).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 24 (1904).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 99 (1905).
*Bot. Mag. cxi. t. 8575 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 12 (1918).
- rubicundum** Fisch.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 80 (1840).
- sachalinense** F. Schmidt
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 1 (1915).
- Schleicheri** Reichb.
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 4, fig. 40 (1825).—*Fl.*
- semigaleatum** Pall.
*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 8 (1820).
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 21 (1823-27).
- senanense** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 188 (1917).
- septentrionale** Koelle
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 49 (1898).—*Fl.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 177 (1901-5).

ACONITUM

- septentrionale**
A. Blytt, Norg. Fl. Ed. Dahl, 338 (1906).
Nova Acta Upsal. Ser. IV. iv. 78 (1917).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 253 (1918).—*Fl.*
— **carpathicum** Sims
*Bot. Mag. xlviii. t. 2196 (1820).
sinense Sieb.
Pact. Fl. Gard. i. 187 (1850-51).
— **bicolor** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 205 (1907).
- soongaricum** Stapf
Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 95 (1905).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 10 (1918).
- Souliei** Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 9, fig. B, 3-8 (1904).
- speciosum** Otto
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 87 (1840).
- spicatum** Stapf
Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 106, 107 (1905).
Kew Bull. 1907, p. 92.—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 18 (1918).
- Stoerkianum** Reichb.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [34] (1823).
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 18 (1823-25).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1991 (1833).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 111 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1161 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 76, 86 (1840).
Pecarka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 10] (1859).
*Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Offic. Gew. t. 4 [1862-74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 28, e (1863).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 34 (1872).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 570 (1880-83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1085 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 254 (1886).
Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 23 (1900).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 495 (1909).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xix. 38 (1914).—*Hab.*
— **versicolor** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 86 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 11 (1843).
- Stoerkii** Hegetschw.
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 5, fig. 48 (1825).—*Fl.*
- strictum** Bernh.
*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 17 (1820).
Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 6 (1823-27).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 96 (1840).
- subcuneatum** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 179 (1916).
- tatsienense** Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 9, fig. A, 1, 2 (1904).
- taurericum** Reichb.
*Reichenbach, Monogr. Gen. Acon. t. 12 (1820).
- tauricum** Wulf.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 492 (1786-93).
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 5 (1823-27).
Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden, t. 4, fig. 39 (1825).—*Fl.*
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 396 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 77, 99 (1840).
Berg, Charakt. t. 88, fig. 628, o (1861).—*Fl.*
Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv. xiv. t. 6, fig. 1 (1914).—*Fl.*
— **commutatum** Reichb.
Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 5 (1823-27).—*Fl.*
— **Koehleri** Reichb.
Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 5 (1823-27).—*Fl.*
— **laetum** Reichb.
Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 5 (1823-27).
— **plicatum** Reichb.
Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 5 (1823-27).—*Fl.*
- thelyphorum** Reichb.
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 63 (1823-27).

ACONITUM

- thelyphorum**
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 79 (1840).
— **lasiantha** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Pl. Germ. iv. t. 79 (1840).—*Fl.*
- tortuosum** Willd.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 24 (1823-27).
- toxicum** Reichb.
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 37 (1823-27).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 84 (1840).
- Uchiyamai** Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 3 (1909).
- uncinatum** Linn.
*Bot. Mag. xxviii. t. 1119 (1808).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 193 (1821).
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 42, 43 (1823-27).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 16 (1848).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 23 b (1874).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 216, 219, 224, t. 16 (1884-85).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 484 (1895) in ic.; *A. uncinatum* var. *japonicum* in textu, p. 124.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 61 (1897); Ed. 2, ii. 97 (1913).
Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 22, 23 (1900).—*Veg.*
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, 176 (1901).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 31 (1904).—*Fl.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 65, 66 (1907).
Pammel, Man. Poison. Pl. 45, p. 452 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 210 (1914).
- **japonicum** Regel
Useful Pl. Jap. 124 (1895) in textu; *A. uncinatum* in ic. ii. t. 484.
- variabile** Napellus Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 12 (1833).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 42 (1838).
— **neubergense** Hayne
Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 14 (1833).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 41 (1838).
— **tauricum** Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 13 (1833).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 40 (1838).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 35 (1850).
- variegatum** Linn.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 15 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 51 (1823-27).
*Morris, Fl. Conspic. t. 22 [1825-30].
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1160 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75, 82 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 11 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 131, fig. 698 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 19, p-r (1849).—*Fl.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3 (1861).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866-70).—*Fl.*
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxvi. i. t. 6, fig. 7 (1872).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 35 (1872).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 570 (1880-83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1086 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 874 (1882).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 16 [1884-88].
*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 35 (1886).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 108 (1895).—*Fl.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 12 (1896).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 12 (1896).
Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).

ACONITUM

variegatum

- Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 25 (1904).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 501 (1909).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 33 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 21 [1911].

Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. iv.
xiv. t. 7 (1914).—*Fl.*
Jardin, xxxii. 197 (1918).—*Hab.*

Cammarum Bennett

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 12
(1879) in textu; *A. Napellus* in ic.

gracile Gayer

Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ber. Naturwiss. iv.
xiv. t. 8 (1914).—*Fl.*

leucanthum Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75 (1840).—*Fl.*

venustum Reichb.

Hegetschweiler, Reisen Glarus & Graubünden,
t. 4, fig. 45 (1825).—*Fl.*

versicolor Reichb.

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 794 (1823).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 3 (1883).—*Hab.*

villosum Regel

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 49 (1898).—*Fl.*
—*flexuosum* Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 34 (1823–27).

rectiusculum Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 33 (1823–27).

Vilmorinianum Komarow

Rev. Hort. 1910, p. 224, 225.

Jardin, xxxii. 196 (1918).

violaceum Jacq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. ii. t. 97 (1905).

*virgatum Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 87 (1840).

volubile Pall.

*Jacquin, Fragm. t. 123 (1809).

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 25 (1823–27).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3
(1861).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 49 (1898).—*Fl.*
Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III.
ii. t. 23 (1900).—*Veg.*

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 6, fig. 28 (1904).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), x. t. 23 v (1910).

tenuisectum Regel

Rev. Hort. 1913, p. 447.

villosum

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 3 (1861).—*Fl.*
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 3
(1861).—*Fl.*

vulgare DC.

- *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 109 (1833).

vulparia Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 80 (1840).

*Beck, Alpenblum Semmering, t. 5, fig. 3 (1898).—*Fl.*

*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 15 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 113, p. 504 (1909).

cynoctonum Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 66 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75 (1840).—*Fl.*

phthora Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 65 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75 (1840).—*Fl.*

tragocetonum Reichb.

- *Reichenbach, Ill. Spec. Acon. t. 67 (1823–27).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 75 (1840).—*Fl.*

Wilsonii Hort.

Garden, lxiv. 339 (1903).—*Fl.*

Jardin, xxi. 100 (1907); xxiv. 155 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xi. 5 (1910).—*Hab.*

Rev. Hort. 1910, p. 223.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 5 (1910).—*Hab.*

Jardin, xxxii. 197 (1918).—*Hab.*

yuparense Takeda

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).
—*Fl.*

ACONTIAS Schott: Xanthosoma

helleborifolius Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 47 (1858).—*Fl.*

ACORIDIUM Nees & Meyen: Ceratostylis

sphacelatum Ames

Ames, Orchidac. i. t. 1 (1905).

tenellum Nees & Meyen

Ames, Orchidac. i. t. 1 (1905).

ACORUS Linn.

adulterinus Gars.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris,
i. t. 1 (1767).

*Hill, Family Herbal, t. 19 (1812).

Calamus Linn.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 48 (1692); fide Fl. Brit.
Ind. v. 555.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 72, fig. 1 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Regnault, Bot. ii. 93 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 8 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 207 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 293 (1788).

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 12 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 275 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 173 (1793); Ed. 3,
iv. t. 248 (1832).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iii. t. 260 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 356 (1796).

*Fl. Dan. vii. t. 1158 (1797).

Lamarck, Ill. ii. t. 252 (1797).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 8 (1800).

*Svensk Bot. ii. t. 100 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 13 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 97 (1808).

*Hill, Family Herbal, t. 20 (1812).

Thornton, Brit. Fl. iii. 68 (1812).

*Barton, Med. Bot. ii. t. 30 (1818).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 303 (1818).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 31
(1819).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 13 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 42] (1822–25).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. t. 153 (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arnzney-Pl. [t. 3]
(1823–28).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 24 (1828).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 1 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 82 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 58 (1829).

Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop.

Boruss. Gew. ii. t. 168 (1833).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i.
t. 32 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 37 (1835).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 528 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 400 (1836–55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 70 (1837).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 330 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 529 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 830 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 558 (1845).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 b, 72 bb (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atl. t. 94 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 86, fig. 464 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 429 (1848).

Paxt. Mag. xv. 238 (1849).—*Hab.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 666, a–h
(1849).—*Fl.*

*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 29 (1854).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 139 (1857).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew.
i. t. 8, c (1858).

Schott, Gen. Aroid. t. 98 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1349
(1858–60).

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus,
589 (1860).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 7, fig. 91 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gt. Brit. t. 20,
fig. 238 (1861–62).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 21 (1862).

*Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Aufg. Offiz. Gew.
t. 252 (1862–74).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18,
fig. 6 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 937 (1865).

ACORUS

Calamus

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13
(1867–86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 631
(1868).—*Fr.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. v. t. 380
(1869).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1391 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 235 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroïdées), t. 8
(1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 35 (1876).—*Fl.*

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 19, fig.
11–14 (1877).—*Veg.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 279 (1877).

Berge, Pflanzenphysiogn. 231 (1880).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, ii. t. 144 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. 409 (1880–
83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 27, fig. 165 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 100
(1882).—*Fl.*

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausg.
A, p. 115 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 696 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 4 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1444 (1884).
—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 17 [1884–88].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 41 (1886).

*Köhler, Med. Pl. i. [t. 7] (1887).

Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 18, 19
(1889).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.
Ed. 4, fig. 87 (1889).

Pflanzenfam. ii. iii. 118, 131 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 147 (1890).—*Fl.*

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 9 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 645 (1894).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 12 (1895).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 445 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 569 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 417 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 608
(1895).

Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 283
(1895–99).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 364 (1896); Ed. 2, i. 446 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).

*R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
Ser. II. t. 56 (1896).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 8 (1898).

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 141 (1899).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 421 (1901–5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 644 (1902).

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und
Taxis, Atl. Heilpfl. t. 2 (1903).

*Losh, Kräuterb. t. 8 (1903).

Bull. Arboricult. Belg. 1905, p. 320.

Flora, xcv. 353 (1905).—*Veg.*

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 310 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 435 (1906).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 185 (1906).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 171 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 217 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,
t. 1 (1907).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. iii. 10–13, 16–18 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 58 (1909).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 8 (1909).—*Hab.*

*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 20, fig. 1 (1910).

Bot. Közl. viii. 261 (1910).—*Hab.*

Heukels, Flora Nederl. i. 337 (1910).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 278
(1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 857 (1911).
—*Fl.*

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 83 (1912).—*Hab.*

*Gehe, Arzneipfl.-Karten, Ser. III (1912).

ACORUS

Calamus

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 697 (1912).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 967, 969 (1913). Fedtschenko, Veg. Turkest. 205 (1915).

Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. t. 356 (1915).

Komarow, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 45 (1917).

*Ellis, Herbs, 21 (1917).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 250 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14, 147 (1918).—*Fl.*

House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N. Y. State Mus.), i. 43 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1008 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 43, p. 145 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 945 (1919).

—*angustatus* Bess.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 9 (1910).

—*vulgaris*

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 28 (1758).

gramineus [Soland. in] Ait.

*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 17 (1791-92).

Villars, Cat. Pl. Jard. Strasb. t. 1 (1807).

Richard in Arch. Bot. Paris, i. t. 3 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 37 (1835).—*Fr.* Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb, fig. 50-53 (1846).

—*Fr.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atl. t. 94 (1846).—*Fr.* Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 666, i (1849).

—*Fr.*

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 10 (1874).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 19, fig. 15 (1877).—*Veg.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 384 (1895).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 969, 971 (1895).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 9, 20 (1908).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 10 (1910).

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 2 (1919).

—*pusillus* Sieb.

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 71 (1897).

pseudacorus

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 13 (1822).

spurius Schott

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 9 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 968 (1895).

terrestris Rumph.

Schott, Gen. Aroid. t. 98 (1858).—*Fl.*

triquetrus Turcz.

Schott, Gen. Aroid. t. 98 (1858).—*Fl.*

verus Gars.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 1 (1767).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 13 (1822).

vulgaris

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 8 (1800).

ACOSTA Ruiz & Pav.: *Moutabea*, Aubl.

(*aculeata*) Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil., Prodr. t. 1 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 6 (1798).

ACOUROA Aubl.: *Dalbergia*

violacea Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 301 (1775).

ACOURTIA D. Don: *Perezia*

formosa Sch.-Bip.

Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 6, t. 56 (1854).

hebeclada DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 95 (1839).

macrocephala Sch.-Bip.

Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 6, t. 55 (1854).

Seemannii Sch.-Bip.

Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 6, t. 54 (1854).

ACRADENIA Kipp.

Frankliniae Kipp.

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 22 (1854).

Rodway, Tasman Fl. [t. 8] (1903).

ACRANDRA Berg

laurifolia Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 7, 52 (1857-59).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. vii. 73 (1893).—*Fl.*

Sellowiana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 51 (1857-59).

ACRANTHERA Arn.

abbreviata Val.

Ic. Bogor. iv. t. 355 (1913).

anomallica Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 23 (1874).

capitata Val.

Ic. Bogor. iv. t. 391 (1914).

ceylanica Arn.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 24 (1874).

Pflanzenfam. iv. 62 (1891).—*Fl.*

grandiflora Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 25 (1874).

Hallieri Val.

Ic. Bogor. iv. t. 356 (1913).

hirtostipula Val.

Ic. Bogor. iv. t. 392 (1914).

involuta Val.

Ic. Bogor. iv. t. 393 (1914).

lanceolata Val.

Ic. Bogor. iv. t. 394 (1914).

maculata Val.

Ic. Bogor. iv. t. 395 (1914).

multiflora Val.

Ic. Bogor. iv. t. 396 (1914).

ophiorhizoides Val.

Ic. Bogor. iv. t. 397 (1914).

parviflora Val.

Ic. Bogor. iv. t. 398 (1914).

strigosa Val.

Ic. Bogor. iv. t. 399 (1914).

ACRATHERUM Link: *Arundinella*

pumilum Hochst.

A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atl. t. 100

[1851].

ACRIDES = *Aerides*

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr.

Cavanillesii Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).

—*Fr.*

corymbosus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 774 (1848).

Hooker, Niger. Fl. t. 24 (1849).

excelsus Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atl. t. 266

(1894).

Humboldtii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atl. t. 267

(1894).

katangensis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo), i. t. 1 (1902).

macrocalyx Engl.

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 78 (1908).

natalitius A. Juss.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 19 (1859).

*Bot. Mag. xciv. t. 5738 (1868).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 17 (1907).

orientalis Juss.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2432 (1896).

plagiopterus Guill.

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.

t. 29 (1830-33).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).—*Fr.*

Smeathmanni Guill.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

socotranus Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2433 (1896).

zanzibaricus Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

ACRIOPSIS Reinw.

annamica Fin.

Constantin, Atl. Orch. Cult. 30 (1913).—*Hab.*

indica Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1748 (1851).

ACRIOPSIS

indica

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 411

(1912).—*Fl.*

javanica Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 71 (1825).—*Fl.*

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 410

(1912).—*Fl.*

philippinensis Ames

Ames, Orchidac. ii. 215 (1908).—*Fl.*

Ridleyi Hook. f.

Orchis, ix. 94, t. 7 (1915).—*Fl.*

ACRISTA Cook

monticola Cook

Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 46 (1901).—*Hab.*

Journ. New York Bot. Gard. vii. 134 (1906).—*Hab.*

ACRIULUS Ridley

greigiifolius Ridley

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 22

(1884).

madagascariensis Ridley

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 22

(1884).

ACROANTHES = *Achroanthos*

ACROBOTRYX K. Schum. & K. Krause

discolor K. Schum. & K. Krause

Engl. Jahrb. xl. 317 (1908).

ACROCARPIDUM Miq.: *Peperomia*

hispidulum Miq.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 81 (1849).

nummularifolium Miq.

Miquel in Het Instituut, Versl. & Meded. Ned.

Inst. Wet. 1842, t. 2 (1843).

repens Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 3 (1846).

Sellovianum Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 3 (1846).

ACROCARPUS Wight & Arn.

fraxinifolius Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 254 (1840).

Beddome, Fl. Sylv. t. 44 (1870).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 12 (1913).

ACROCARPUS Nees

minarum Nees

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 16 (1842).

polyphyllus Nees

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 17 (1842).

ACROCEPHALUS Benth.

caeruleus Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 133 (1875).

capitatus Benth.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 456 (1842).

cylindraceus Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 132 (1875).

indicus Briq.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 370 (1897).—*Fr.*

lilacinus Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 134 (1875).

Masuianus Briquet

De Wildeman & Durand, III. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo), i. t. 13 (1898).

ACROCHAENE Lindl.

punctata Bl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 52

(1863).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. vi. 181 (1889).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 209 (1898).

ACROCLINIUM A. Gray: *Helipterum*

roseum Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 963 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4801 (1854).

*Belg. Hort. v. t. 16 (1855).

*Floricult. Cab. 1858, p. 137.

Gartenfl. xxiv. 373 (1875).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1878, p. 361.

Berge, Pflanzenphysiogn. 247 (1880).—*Hab.*

ACROCLINIUM

roseum

- Garten-Zeit. Berlin, ii. 27 (1883).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 4 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 18 [1884-88].
Rev. Hort. 1890, p. 487.
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 141 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 136 (1897).
Semaine Hort. 1898, p. 147.—*Hab.*
—*grandiflorum* Hort.
Gartenfl. xxviii. 24 (1879).—*Fl.*
Belg. Hort. xxxii. 35 (1882).—*Fl.*
Garten-Zeit. Berlin, ii. 27 (1883).—*Fl.*

ACROCOMIA Mart.

aculeata Lodd.

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 369 (1912).
—*Fr.*

crispa C. F. Baker

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 363, 367 (1912).

eriocantha Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 83 (1903).

glaucophylla Drude

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 84 (1881).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 5, t. 4 (1900).

intumescens Drude

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 84 (1881).

lasiospatha Mart.

- Martius, Palm. i. tab. 2, ii. fig. xvi (1823-50).—*Hab.*
Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 37 (1853).—*Hab.*

- Pflanzenfam. ii. iii. 6 (1889).—*Veg.*

- U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 40 (1897).

mexicana Mart.

- *Martius, Palm. iii. t. 138 (1823-50).—*Hab.*

microcarpa Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 82 (1903).

mokayayba Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Fl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 4, fig. A (1896).—*Fl.*

- Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 2 (1901).

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 82 (1903).

odorata Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 16 (1898).

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 82 (1903).

sclerocarpa Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 56, 57, 100 (1823-50).

- Mart. Pf. & Thiere Phys. t. ii. fig. xi (1831).—*Hab.*

- Ill. Hort. xv. t. 547, sub t. 547 (1868).

- Journ. Hort. xlvii. 287 (1872) [sphalm. *Acrozamia sclerocarpa*].—*Hab.*

- Arbor. Amaz. Mus. Goeldi Para. t. 21 (1900).—*Hab.*

- Preuss. Exped. Centr.- & Südamer. 133 (1901).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xviii. 347 (1909).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 211 (1914).—*Hab.*

Totai Mart.

- *D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 9, 29 (1847); errore *Cocos yatai* in t. 9.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 5, p. 17 (1900).—*Hab.*

- Tropenpf. v. Beih. 2, p. 203 (1901).—*Hab.*

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 82 (1903).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 32 (1909).—*Hab.*

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 198 (1917).—*Hab.*

- Chodat, Vég. Parag. ii. 244 (1917).—*Hab.*

vinifera Oerst

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 15 (1908).—*Hab.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 57, 61 (1910).

- A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. 392 (1917).—*Hab.*

ACRODICLIDIUM Nees

Camara Schomb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berl. v. t. 3, fig. 5 (1889).—*Fr.*
Warburg, Muskatnuss, 509 (1897).

3438.1

ACRODICLIDIUM

guianense Nees

- Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 59 (1866).
Jahrb. Bot. Gart. Berl. v. t. 2, fig. 5 (1889).—*Fl.*

Ita-uba Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 60 (1866).

Puchuri maior Mez

- Warburg, Muskatnuss, 511 (1897).—*Fr.*

sericeum Griseb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berl. v. t. 3, fig. 19, 36 (1889).—*Fl.*

Sprucei Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 61 (1866).
Pflanzenfam. iii. ii. 120 (1889).—*Fl.*

ACROGLOCHIN Schrad.—Vide *Lecanocarpus**persicarioides* Moq.

- Pflanzenfam. iii. i. A. 55 (1893).

ACROGLYPHE E. Mey.: *Annesorrhiza**runcinata* E. Mey.

- Flora, lxxxiii. 274 (1897).—*Veg.*

ACROLASIA C. Presl: *Mentzelia**albicaulis* Rydb.

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 14, fig. 3 (1903).—*Fl.*

bartonioides Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 55 (1831).

Veitchiana Heller

- Muhlenbergia, vi. 79 (1910).

ACROLEPIS Schrad.: *Ficinia**trichodes* Schrad.

- Schrad. in Comm. Soc. Sc. Reg. Göttingen, vii. t. 2 (1832).—*Fl.*

ACROLOBUS Klotzsch: *Heisteria**parvifolius* Klotzsch

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1856-65).—*Fr.*:
sphalm. *A. parviflorus*.

- Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1856, t. 3 (1857).

Schoenleinii Klotzsch

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1856-65).—*Fl.*
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1856, t. 3 (1857).

ACROLOPHIA Pfitz.—Vide *Eulophia* p. p.*lamellata* Schlecht. & Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 3, t. 100, fig. 5-7 (1913).

- *Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 53 (1915).

lunata Schlechter & Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 4 (1913).

micrantha Schlechter & Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 8 (1911).

tristis Schlechter & Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 2 (1913).

ustulata Schlechter & Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 1 (1913).

ACRONIA C. Presl: *Pleurothallis**phalangifera* Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 57 (1833).

ACRONYCHIA Forest.—Vide *Cyminosma*, *Gela*,*Jambolifera**Baueri* Schott

- Schott, Rutaceae, t. 3 (1834).

cauliflora Lauterb.

- Engl. Jahrb. iv. 254 (1918).

Cunninghamii Hook.

- *Bot. Mag. lxix. t. 3994 (1843).

Endlicheri Schott

- Schott, Rutaceae, t. 2 (1834).

heterophylla A. Gray

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 32 (1857).

laevis Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 27 (1776).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xxii. 726 (1911).

laurifolia Bl.

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 15 (1685); fide Fl. Brit. Ind. i. 498.

- Pflanzenfam. iii. iv. 180 (1896).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 190 (1909).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 646 (1911).—*Fl.*

- Koorders, Exkursjonsfl. Java, ii. 423 (1912).

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 353 (1914).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 190 (1918).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 302 (1920).

pedunculata DC.

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).—*Fl.*

ACRONYCHIA

petiolaris A. Gray

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atl. i. t. 33 (1857).

retusa A. Gray

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atl. i. t. 34 (1857).

Richii A. Gray

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atl. i. t. 33 (1857).

■ ACROPERA Pfitz.: *Gongora**armeniaca* Lindl.

- Paxt. Fl. Gard. i. 94 (1850-51).—*Fl.*

- *Bot. Mag. xci. t. 5501 (1865).

- *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 116 (1867).

citrina Hort.

- Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 53 (1863).—*Fr.*

intermedia Hort.

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 8, fig. 13 (1863).—*Fr.*

Loddigesii Lindl.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3563 (1837).

- *Journ. Gard. 1840, p. 350.

- *A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xi. t. 2 (1846).

- *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 69 (1849).

- A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 24, t. 8, fig. 8 (1863).—*Fr.*

luteola Hort.

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 30, t. 8, fig. 7, 14 (1863).—*Fr.*

maculata Hort.

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 31 (1863).—*Fr.*

ACROPHORUS Presl: *Davallia*, *Leptolepia*, *Polypodium**affinis* T. Moore

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 252 (1863).

assamicus Bedd.

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 94 (1865-70).

hispidus T. Moore

- Gard. Chron. 1855, p. 661.

- Belg. Hort. vi. t. 31 (1856).

Hookeri T. Moore

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 95 (1865-70);
errore *A. multidentatus*.

hymenophyllus Parish

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 96 (1865-70).

immersus T. Moore

- Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 73 [1857-62].

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 11 (1863).

membranulosus T. Moore

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 98 (1865-70).

multidentatus T. Moore

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 95 (1865-70), vide
Correct. Nomencl. [p. 5].

nodosus Presl

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 93 (1865-70).

- Pflanzenfam. i. iv. 163 (1899).

parvulus T. Moore

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 97 (1865-70).

pseudo-cystopteris Moore

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 92 (1865-70).

pulcher T. Moore

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 10 (1863).

ACROPHYLLUM Benth.

venosum Benth.

- *Maund, Botanist, ii. t. 95 (1838).

verticillatum Hook.

- *Bot. Mag. lxx. t. 4050 (1843).

ACROPTERIS Link: *Asplenium*, *Actinopteris**australis* Link

- Fée, Mém. Foug. v. t. 6 (1850-52).

septentrionalis Link

- Fée, Mém. Foug. v. t. 6 (1850-52).

ACROPTILON Cass.: *Centaurea**Picris* DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 21 (1749); fide Ledebour, Comm. 68.

- Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 59 (1914).—*Fr.*

—*acutifolia* Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 10 (1842-43).

ACROPTILON

- Picris angustifolia** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 11 (1842-43).
— **obtusifolia** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 11 (1842-43).

ACROSORUS Copel.: *Davallia*

- exaltatus** Copel.
Copeland in Philipp. Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 15 (1906).

ACROSPIRA Welw.: *Debesia*

- asphodeloides** Welw.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 34 (1878).
De Wildeman, Comp. Kasai Miss. Étud. Sc. t. 42, 43 (1910).—*Fl.*

ACROSTEMON Klotzsch: *Eremia*

- hirsutus** Klotzsch
Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 41 (1849).

ACROSTICHUM Auct.

- acrocarpum** Mart.
Martius, Crypt. Bras. t. 23 (1828-34).
*Schmizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
aculeatum Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 10 (1913).
acuminans Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 1 (1869).
acuminatum Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 182 (1892).—*Hab.*
acutum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 83 (1872-73).
affine Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. xv (Mém. Foug. Mexiq.), t. 3 (1842).
alatum Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 5 (1845).
albidulum Cav.
Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).
album Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 91 (1827).
albicorne Willemet
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 2 (18[06]-09).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 82 (1816-29).
*Bot. Reg. iii. t. 262, 263 (1818).
alienum Sw.
*Lowe, Ferns, vii. t. 60 (1859).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 39, 51 (1870).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 61 (1909).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 35 (1910).
alismatifolium Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 3 (1845).
alpestre Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 23 (1844).
alpinum Bolton
*Bolton, Filices Brit. t. 42 (1790).
amplissimum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 6 (1869).
andicola Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 2 (1845).
angulatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 6 (1828).
angustatum Schrad.
Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 5 (1825-32).
angustissimum Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 29 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 29 (1866).
angustum Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 86 (1872-73).—*Hab.*
aphlebiun Kuntze
Fée, Mém. Foug. x. t. 28 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 28 (1866).
apodum Kaulf.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 99 (1831).
appendiculatum Willd.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 108 (1825).
asplenifolium Bory
Bélangier, Voyage Ind. Or., Bot. Crypt. t. 3 (1831-46).
attenuatum Fée
Fée, Mém. Foug. vi. t. 1 (1854-57); et in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasb. v. II & III. t. 1 (1853).

ACROSTICHUM

- Aubertii** Desv.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 18 (1845).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 186 (1892).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, t. 134 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 11 (1900).—*Hab.*
aureo-nitens Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 33 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 933 (1854).
aureum Auct.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 1, 1 b (18[06]-09).
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 92 (1827).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 81 (1842).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 132 (1851).
Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 8 [1857-62].
*Lowe, Ferns, vii. t. 42 (1859).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 204 (1863).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 120 (1866); Ed. 2, p. 120 (1879).
Rev. Hort. 1869, p. 167.—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 39 (1870).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 58 (1880).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 441 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 187 (1892).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 186 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 137 (1892); Ed. 2, t. 153 (1915).
Bois, Dict. Hort. 33 (1893-99).—*Veg.*
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 1 (1896).
Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 10 (1900).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xix. 521 (1904).
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 4 (1905).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate', xxv. 161 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II, 57 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 1 (1908).—*Hab.*
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 62 (1909).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 317 (1910).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 212 (1914).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 17 (1918).—*Veg.*
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 8 (1918); No. 22, t. 8 (1920).
auritum Sw.
*Lowe, Ferns, vii. t. 52, 53 (1859).
australe Linn. f.
Vahl, Symb. Bot. i. t. 25 (1790).
axillare Cav.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 1, fig. 14, 15 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 5, fig. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 5 (1865).
barbatum Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 181 (1862-69).
Beaurepairii Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 79 (1872-73).
Bellermannianum Klotzsch
*Kunze, Farnkr. t. 115 (1840-47).
bifurcatum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 2 (18[06]-09).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 91 (1861).
blepharodes Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 24 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 1, fig. 1, 2 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
Boryanum Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 1 (1845).
brachyneuron Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 22 (1845).
Breutelium Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 102 (1840-47).
brevipetes Kunze
*Lowe, Ferns, vii. t. 55 (1859).

ACROSTICHUM

- buxifolium** Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 72 (1840-47).
Caenopteris Kunze
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 51 (1870).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 194 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 11 (1900).—*Hab.*
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 60 (1909).
callifolium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 4 (1828).
calomelanos Linn.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 41 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 5 (18[06]-09).
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 3 (1810).
canaliculatum Hook.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19, 20 (1897).
cardiophyllum Hook.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 715 (1848).
catanense Cos.
Cosentini in Atti Accad. Gioen. Catania, ii. 207 (1827).
caudatum Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 215 (1840).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 38 (1870).
— **pubens** Hook.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 38 (1870).
cauleolepia Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 60 (1858-61).
cervinum Sw.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 39, 51 (1870).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 192 (1892).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 21 (1900).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 59 (1909).
Christii Sod.
Sodirol in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 132 (1905).
Sodirol, Sert. Fl. Ecuador. (An. Univ. Quito, xix. No. 135), t. 1 (1905).
chrysoplepis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 2 (1869).
cochlearifolium Fée
Fée, Mém. Foug. vi. t. 1 (1854-57); et in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasb. iv. II & III. t. 1 (1853).
cochleatum Bory
Fée, Mém. Foug. ii. t. 16 (1845).
conforme Sw.
Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 5 (1828).
*Lowe, Ferns, vii. t. 44 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1, 3 (1865).
Sim, Handb. Ferns Kaffria, t. 63 (1891).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 178 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 130 (1892).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 8 (1905).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. t. 11 (1908).—*Hab.*
craspedariiforme Fée
Fée, Crypt. Vasc. ii. t. 81 (1872-73).
crassinerve Kunze
*Lowe, Ferns, vii. t. 57 (1859).
crinitum Linn.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 1 (1831).
*Hooker, Fil. Exot. t. 6 (1859).
Sempervirens, viii. 180 (1879).—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 196 (1892).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xviii. 17 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 10 (1900).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 104 (1900).—*Hab.*
Horticulture (Boston), iii. 483 (1906).—*Hab.*
crispatum Fée
Fée, Mém. Foug. vi. t. 1 (1854-57); et in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasb. iv. II & III. t. 1 (1853).
crispatum Wall.
*Lowe, Ferns, vii. t. 46 (1859).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 84 (1880).

ACROSTICHUM

cubense Mett.

Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxxvi. 1. 110 (1899).—*Veg.*

cuspidatum Willd.

Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).

*Lowe, Ferns, vii. t. 56 (1859).

danaifolium Langsd. & Fisch.

Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 1 (1810).

decoratum Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 6 (1837).

Fée, Mém. Foug. ii. t. 22 (1845).

decurrens Desv.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 10 (1828).

deorsum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 59 (1858–61).

didynamum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 16 (1845).

digitatum Linn.

Linnaeus, (Diss. 1745) Amoenit. i. t. 12 (1787).

dimorphum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 145 (1831).

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 90 (1861).

diversifolium Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 12 (1828).

Dombeyanum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 17 (1845).

drynarioides Hook.

Schneider, Book Choice Ferns, i. 199 (1892).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 11 (1900).

—*Hab.*

elegans Vahl

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 50 (1791).

elegans Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 85 (1872–73).

ellipticum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 4 (1845).

emarginatum Buch.

Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 27 (1844).

Engelii Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 59 (1858–61).

excelsum Maxon

Britton, Fl. Bermuda, 416 (1918).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 18 (1918).—*Veg.*

falcatum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 21 (1845).

Féei Bory

Fée, Mém. Foug. ii. t. 18 (1845).

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 92 (1861).

Féeianum Ett.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 2, fig. 13 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 6 (1865).

flabellatum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 662 (1825).

Hook. Ic. Pl. i. t. 96 (1837).

flaccidum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 7 (1845).

flagelliferum Wall.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 19 (1703); fide Hooker, Spec. Fil. v. 259.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 13 (1828).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 23 (1831).

*Lowe, Ferns, vii. t. 43 (1859).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 201 (1892).—*Hab.*

foeniculaceum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 119 (1831).

frigidum Lind.

*Lowe, Ferns, vii. t. 47 (1859).

fulvum Mart. & Gal.

Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. xv. t. 3 (1842).

Funckii Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 6 (1845).

gaboonense Hook.

Sadebeck in Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. 1896, xiv. Beih. 3, p. 18 (1897).

Gardnerianum Kunze

Fée, Mém. Foug. ii. t. 15 (1845).

*Lowe, Ferns, vii. t. 58 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 8 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).

ACROSTICHUM

Gayanum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 19 (1845).

Gilleeanum Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1693 (1887).

glandulosum Carn.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 3 (1831).

glaucum Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 28 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 28 (1866).

Glaziovii Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 1 (1869).

gorgoneum Kaulf.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 8 (1828).

gracile Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 83 (1872–73).

gratum Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 30 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 30 (1866).

guanense Baker

Mart. Fl. Bras. i. ii. 591, t. 38 (1870) in textu;

A. Raddianum in ic.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 51 (1870).

Hartwegii Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 9 (1845).

hastatum Thunb.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 95, fig. 2 (1783).

Thunberg, Fl. Jap. t. 34 (1784).

Helleri Underw.

Minnesota Bot. Stud. i. t. 42 (1897).

Herminieri Bory & Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 11 (1845).

heteroclitum Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 2, fig. 2 (1825).

heterolepis Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 15 (1845).

heterophyllum Linn.

Linnaeus, (Diss. 1745) Amoenit. i. t. 12 (1787).

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 17 (1825).

hirtipes Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 76 (1869).

horridulum Kaulf.

Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).

Huacsaro Bertol.

Bertoloni, Opusc. Sc. Bologna, i. t. 8 (1817).

Bertoloni, Amoen. Ital. t. 2 (1819).

Fée, Mém. Foug. x. t. 29 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 29 (1866).

hybridum Bory

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 21 (1831).

Fée, Mém. Foug. ii. t. 9 (1845).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 50 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 5 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 4 (1865).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 62 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 133 (1892).

—**Vulcani** Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 9 (1845).

hymenodistrum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 5 (1869).

hyperboreum Liljebl.

Svenska Vet. Akad. Handl. Stockholm, xiv. t. 8 (1793).

ilvense Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 29 (1758).

*Fl. Dan. iii. t. 391 (1768).

*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 9 (1785).

impressum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 5 (1845).

inaequale Willd.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 16 (1828).

insigne Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 82 (1872–73).

Jamesonii Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 86 (1831).

Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 15, 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 2 (1865).

japurense Mart.

*Martius, Crypt. Bras. t. 24 (1828–34).

*Hooker, Garden Ferns, t. 57 (1862).

ACROSTICHUM

juglandifolium Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1691 (1887).

Karstenianum Kunze

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. 1, fig. 8, 9 (1856).

laminarioides Bory

Fée, Mém. Foug. ii. t. 12 (1845).

lanceolatum Linn.

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck, 6 (1789).

Langsdorffii Hook. & Grev.

*Martius, Crypt. Bras. t. 21 (1828–34).

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 164 (1831).

lanuginosum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 256 (1798).

Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util., Erfurt, ii. t. 3 (1802).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 1 (1806)–09).

latifolium Sw.

*Hooker, Fil. Exot. t. 42 (1859).

Ettingshausen, Farnkr. t. 4 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36, 37 (1870).

Sim, Ferns S. Africa, t. 131 (1892).

Horticulture (Boston), iii. 483 (1906).—*Hab.*

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate', xxv. 161 (1907).

Laurentii Christ

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 17 (1898).

laurifolium Thou.

Fée, Mém. Foug. ii. t. 7 (1845).

*Lowe, Ferns, vii. t. 59 (1859).

Lepervanchii Bory

Fée, Mém. Foug. ii. t. 9 (1845).

lepidopteris Langsd. & Fisch.

Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 2 (1810).

lepidotum Willd.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 60 (1858–61).

Horticulture (Boston), iii. 483 (1906).—*Hab.*

leptophyllum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 17 (1845).

Liaisianum Glaz.

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 86 (1872–73).—*Hab.*

Lindenii Bory

Fée, Mém. Foug. ii. t. 18 (1845).

Lindigii Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 3 (1858–61).

lineare Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 15 (1845).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 7; t. 5, fig. 5 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).

Lingua Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 33 (1784).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 1 (1806)–09).

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 15 (1825).

Lingua Raddi

Ettingshausen, Farnkr. t. 3 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).

Linnaeanum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 26 (1861).

lloense Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 657 (1844).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 6 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 4 (1865).

lomarioides Bory

Béanger, Voyage Ind. Or., Bot. Crypt. t. 2 (1831–46).

lomarioides Jenm.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 3, 8 (1908).

Christ, Geogr. Farne, 11 (1910).—*Hab.*

lomarioides Chr.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. t. 6 (1909).—*Hab.*

lonchophorum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 2 (1840–47).

longifolium Jacq.

*Lowe, Ferns, vii. t. 51 (1859).

Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxxvi. 1. 33 (1899).—*Veg.*

ACROSTICHUM

- luridum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 19 (1845).
- macahense** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 79 (1872-73).
- macropodium** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 6 (1845).
- Marantae** Linn.
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), vi. t. 2 (1803).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 4 (1806-09).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 964 (1840).
- marginatum** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 3 b (1806-09).
- martinicense** Desv.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 16 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
- Mathewsii** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 2 (1845).
- melanopus** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 1, fig. 10, 11 (1856).
*Lowe, Ferns, vii. t. 59 (1859).
- melanostycton** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 7 (1828).
- meridense** Kl.
Fée, Mém. Foug. v. t. 1 A, fig. 3 (1850-52).
- Meyerianum** Hook.
*Hooker, Garden Ferns, t. 16 (1862).
- micradenium** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 8 (1845).
- microphyllum** Bert.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, viii. t. 16 (1857).
Bertoloni, Misc. Bot. xviii. t. 4 (1858).
- minutum** Pohl
Fée, Mém. Foug. ii. t. 10 (1845).
- mollissimum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 2 (1869).
- Moritzianum** Klotzsch
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 9 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
- muscosum** Sw.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 211 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 12 (1900).
- neglectum** F. M. Bailey
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1689 (1887).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 185 (1892).
- nicotianifolium** Sw.
*Lowe, Ferns, vii. t. 50 (1859).
*Hooker, Garden Ferns, t. 26 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 6 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 39 (1870).
- notatum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 10 (1845).
- nummularifolium** Sw.
Swartz, Syn. Fil. t. 2 (1806).
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 11 (1828).
- **subpeltatum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 11 (1828).
- obcrenatum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 1 (1866).
- obductum** Kaulf.
Ettingshausen, Farnkr. t. 3 (1865).
- obliquatum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 84 (1872-73).
- obliquum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 9 (1828).
- obovatum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 11 (1828).
- obtusatum** Carn.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 22 (1831).
- omphalodes** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 81 (1872-73).
- Orbignyianum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 13 (1845).
- osmundaceum** Hook.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 38, 50 (1870).
Rev. Hort. Belge, xvii. 269 (1891).—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 214 (1892).—*Hab.*

ACROSTICHUM

- osmundaceum**
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19, 20 (1897).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 12 (1900).
- ovalifolium** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 4 (1869).
- ovatum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 146 (1831).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).
- ovatum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 80 (1872-73).
- paleaceum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 235 (1831) in ic.; *A. vestitum* in textu.
- papyraceum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 3 (1869).
- pectinatum** Linn.
Linnaeus, (Diss. 1745) Amoenit. i. t. 12 (1787).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 23 (1789).
- peltatum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 12 (1806-09).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 1, fig. 6-9; t. 2, fig. 1 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 38, 50 (1870).
Garden, iv. 499 (1878).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 19 [1884-88].
Schneider, Book Choice Ferns, i. 216 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 13 (1900).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. 414 (1900); Ed. Angl. ii. 202 (1905); Ed. 2, ii. 960 (1915-18).
Velenovsky, Verh. Morph. Pfl. i. 154 (1905).
Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 58 (1909).
- perelegans** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 23 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 5, fig. 1, 2 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 2, 4 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 37 (1870).
- pervium** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 8 (1903).
- petiolosum** Desv.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).
- phanerodictyon** Baker
Bol. Soc. Brot. iv. 154, t. 2 (1886).
- piloselloides** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 2, fig. 1 (1825).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).
Hooker, Fil. Exot. t. 29 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 4, 13, 14, 17 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 2 (1865).
- pilosum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 661 (1825).
- platyneuron** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 4 (1845).
- plumosum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 20 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 4 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 2 (1865).
- polybotryoides** Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1690 (1887).
- polypodioides** Thou.
Petit Thouars, Mélanges Bot. t. 2 (1811).
- praelongum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 3 (1869).
- praestantissimum** Bory
*Hooker, Garden Ferns, t. 58 (1862).
- Preslianum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 24 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 3 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 5 (1865).
- producens** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 80 (1872-73).
- proliferum** Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 681, 682 (1844).
- pterioides** Bernh.
Bernhardi in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. ii. tab. fig. 11 (1802).

ACROSTICHUM

- pterioides** R. Br.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 188 (1892).
- pumilum** Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. xv (Mém. Foug. Mexiq.), t. 2 (1842).
- punctulatum** Sw.
Sadebeck in Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt. 1896, xiv. Beih. 3, p. 18 (1897).
— **repandum** Sand.
Sadebeck in Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt. 1896, xiv. Beih. 3, p. 18 (1897).
- quercifolium** Retz
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 3 (1806-09).
*Lowe, Ferns, vii. t. 49 (1859).
- quoyanum** Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 3 (1826).
- rabdolespis** Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 1 (1850-52).
- Raddianum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 4 (1831).
- Raddianum** Kunze
Mart. Fl. Bras. i. t. 38 (1870) in ic.; *A. guianense* in textu.
- ramosissimum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 22 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 9-12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 2 (1865).
- repandum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 14, 15 (1828).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 181, 182 (1892).
- Requienianum** Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 4 (1826).
- rigidum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 83 (1872-73).
- rigidum** Wall.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 27 (1898).
- Roetzlii** Schaffn.
Fée, Mém. Foug. x. t. 30 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 30 (1866).
- rubicundum** Pohl
Ettingshausen, Farnkr. t. 3 (1865).
- rubiginosum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 5, 13 (1845).
- rupestre** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 59 (1858-61).
- ruta-muraria** Lam.
Lamarck, v. t. 865, fig. 1 (1797-1819).
- salicifolium** Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 2 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
- saxicola** Moritz
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 5, fig. 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 5 (1865).
- Scalpellum** Mart.
Fée, Mém. Foug. ii. t. 10 (1845).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 5, 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 3, 4 (1865).
- scalpturatum** Lind.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 8 (1903).
- scandens** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 18 (1825).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 256, 272 (1892).—*Hab.*
- scandens** Bory & Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 1 (1866).
Trans. Linn. Soc., London, xxx. t. 8 (1874).
- scandens** Hook.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 179 (1892).
- Schomburgkii** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 8 (1845).
- scolopendrifolium** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 16 (1825).
*Lowe, Ferns, vii. t. 45 (1859).

ACROSTICHUM

- scolopendrifolium**
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19 (1897).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 56 (1909).
- septentrionale** Linn.
*Fl. Dan. i. t. 60 (1761).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 33 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 8 (1785).
*Junghans, Ic. Pl. t. 24 (1787).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1], fig. 4 (1790).
Lamarck, Ill. v. t. 865, fig. 3 (1797-1819).
Thornton, Brit. Fl. iv. 100 (1812).
- serratifolium** Mert.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 38 (1870).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 8 (1903).
- serratum** Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 865, fig. 2 (1797-1819).
- Sieberi** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 237 (1831).
- siliquosum** Linn.
Linnaeus, (Diss. 1745) Amoenit. i. t. 12 (1787).
- simplex** Sw.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 709 (1823).
Ettingshausen, Farnkr. t. 3 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 4 (1910).
- **martinicensis** Baker
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).
- Sodirol** Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1688 (1887).
- sorbifolium** Linn.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 38, 39, 50 (1870).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 414, 415 (1909).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 57 (1909).
- **leptocarpum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 180 (1892).
- spathulatum** Bory
Bory, Voy. Iles Afr. t. 20 (1804).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 14 (1845).
Sim, Ferns S. Africa, t. 132 (1892).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 58 (1909).
- spathulinum** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 15 (1825).
- speciosum** Willd.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 17 (1828).
- spectabile** Racib.
Rec. Trav. Bot. Néerl. iii. t. 6 (1907).—*Hab.*
- sphenophyllum** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 7 (1837).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 2, fig. 3-8 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1 (1865).
- spicatum** Linn. f.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 49 (1790).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 187 (1892).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 655 (1909-13).
- **Schneideri** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 655 (1909-13).
- spissum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 2 (1869).
- splendens** Bory
Fée, Mém. Foug. ii. t. 21 (1845).
- squamipes** Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 197 (1837).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 22 (1845).
- squamosum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 1 b (1806-09).
*Penfold, Maderia Fl. Fr. & Ferns, t. 8 (1845).
*Lowe, Ferns, vii. t. 48 (1859).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).
Horticulture (Boston), iii. 483 (1906).—*Hab.*
- squarrosus** Klotzsch
Fée, Mém. Foug. x. t. 28 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 28 (1866).
- Stemaria** Beauv.
*Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 2 (1805).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 24 (1832).

ACROSTICHUM

- stenopteris** Klotzsch
Ettingshausen, Farnkr. t. 2 (1865).
- stigmatolepis** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 24 (1845).
- stipitatum** Bory
Fée, Mém. Foug. ii. t. 4 (1845).
- stramineum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 84 (1872-73).
- strictum** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 15 (1825).
*Martius, Crypt. Bras. t. 22 (1828-34).
- subcrenatum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 110 (1831).
- subdiaphanum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 205 (1831).
- suberectum** Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1692 (1887).
- succisifolium** Thou.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 2 (1831).
- sulphureum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 4 (1806-09).
- tambillense** Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 656 (1844).
- Tatei** Baker
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 19 (1897).
- Taylorii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 183, 184 (1892).
- tenuiculum** Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 29 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 29 (1866).
- tenuifolium** Baker
Sim, Ferns S. Africa, t. 135, 136 (1892).
- Thelypteris** Linn.
Bucher, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 9, t. 1 (1776).
*Bolton, Filices Brit. t. 43, 44 (1790).
- Thomsonii** Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1694 (1887).
- tosaense** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, v. t. 24 (1891).
- tricuspe** Hook.
Hooker, Sp. Fil. v. t. 304 (1864).
- trifoliatum** Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 95, fig. 3 (1783).—*Veg.*
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 3, 22 (1806-09).
- tripartitum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 118 (1831).
- triquetrum** Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 5, 6 (1865).
- triste** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 90 (1827).
- truncicola** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 60 (1858-61).
- vellem** Ait.
Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 965 (1840).
- vespertilio** Mett.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 2, fig. 2 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 6 (1865).
- vestitum** Lowe
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 235 (1831) in textu;
A. paleaceum in ic.
- villosus** Sw.
Lamarck, Ill. v. t. 865, fig. 4 (1797-1819).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 95 (1831).
*Lowe, Ferns, vii. t. 54 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 3, fig. 1, 2 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 4 (1865).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 21 (1900).
Horticulture (Boston), iii. 483 (1906).—*Hab.*
- **Poeppigianum** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 20 (1845).
- virens** Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 221 (1831).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 88 (1861).
- viscidum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 86 (1872-73).—*Hab.*
- viscosum** Sw.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 61 (1831).

ACROSTICHUM

- viscosum**
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 4, fig. 1, 6 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 1, 2 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37 (1870).
Sim, Handb. Ferns Kaffaria, t. 61 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 129 (1892).
- **rupestre** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 132 (1892).
- Webbii** Bory
Fée, Mém. Foug. ii. t. 24 (1845).
- Yoshinagae** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, v. t. 23 (1891).
- ACROSTIGMA** Kurz: *Pandanus*
equale Cook & Doyle
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 54-58 (1913).
- ACROTAPHROS** Hochst.: *Ormocarpum*
bibracteata Steud.
A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 38 [1847].
- ACROTOME** Benth.
inflata Benth.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1467 (1884).
- ACROTREMA** Jacq.
Arnottianum Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 3 (1840).
- costatum** Jack
Baillon, Hist. Pl. i. 108 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 40 (1876); i. 209 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 104 (1893).—*Fl.*
- dissectum** Thw.
Hooker, Kew Journ. Bot. viii. t. 4 B (1856).
- lanceolatum** Hook.
Pflanzenfam. iii. vi. 121 (1893).
- lyratum** Hook. f.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 1 (1893).
- Thwaitesii** Hook. f.
Baillon, Hist. Pl. i. 108 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 40 (1876).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 104, 121 (1893).
- **pinnatifidum** Hook. f.
Hooker, Kew Journ. Bot. viii (1856).
- uniflorum** Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 157 (1837).
Pflanzenfam. iii. vi. 104 (1893).—*Fl.*
- **bullatum** Hook. f. & Thoms.
Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 1 (1893).—*Fl.*
- Walkerii** Wight
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5353 (1862).
- ACROTRICHE** R. Br.—*Vide Froebelii*
- depressa** R. Br.
*A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 1 (1841-42).
- ovalifolia** R. Br.
*Bot. Mag. lix. t. 3171 (1832).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1930 (1833).
- ACRYMIA** Prain
ajugiflora Prain
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2946 (1911).
- ACTAEA** Linn.—*Vide Botrophis, Cimicifuga, Macrotys, Pityrosperma*
- alba** Mill.
M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 4, t. 12 (1853).
Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 70 (1884).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 233, 234, 241 t. 18 (1884-85).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 13 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 56 (1897); Ed. 2, ii. 90 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 58 (1898).
Peterson, How to Know Wild Fr. 312 (1914).
Bot. Gaz. lxi. 194 (1916).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 63 (1918).—*Fr.*
Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. viii (1920).—*Veg.*
- arguta** Nutt.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 141 (1915).

ACTAEA

brachypetala DC.Baillon, Hist. Pl. i. 61 (1867-69).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 40 (1876).—*Fl.***Cimicifuga** Linn.Baillon, Hist. Pl. i. 60 (1867-69).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 40 (1876).—*Fl.*Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 495 (1883).—*Fl.***eburnea** Rydb.

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 28 (1901).

japonica Thunb.Flora & Sylva, iii. 143 (1905).—*Hab.***podocarpa** DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 66 (1820).

racemosa Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 67 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 450, t. 35 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 35 (1779).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 35 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 448, fig. 2 (1797).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 2 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 139 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 2 (1812).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 398 (1828).

*Gartenfl. xiii. t. 443 (1864).

Baillon, Hist. Pl. i. 61 (1867-69).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 41 (1876).—*Fl.*Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 495 (1883).—*Fl.*

Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 20 (1889).

—*Fl.***rubra** Willd.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 19 (1848).

M. Morris, Wild. Fl. Nova Scotia, Pt. 4, t. 12 (1853).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 55 (1897); Ed. 2, ii. 90 (1913).

Peterson, How to Know Wild Fr. 32 (1914).

Bot. Gaz. lxi. 195 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 62 (1918).

Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. t. 16 (1920).

gigantea Gates

Bot. Gaz. lxi. 200 (1916).

spicata Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 498 (1770).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 190 (1770).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 176 (1780).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 81 (1787).

Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 217 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 448, fig. 1 (1797).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 2 (1801).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 918 (1801).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 14 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 326] (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 53 (1807).

*Svensk Bot. v. t. 291 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 18] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 139 (1808).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 64 (1811).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 32 (1812).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 133 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 107 (1835).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 2 (1822).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [36] (1823).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 184 (1831).

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 112 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 655 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 218 (1837).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 407 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 121 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 801 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 36 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 98 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 861 (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 46 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 129, fig. 685 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 152 (1849).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 20 (1849).

*Berger & Riecke, Giftgewächse, t. 22 (1850).

Cottage Gard. viii. 377 (1852).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 58 (1857).—*Fl.*

ACTAEA

spicataAgardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 37 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 88, fig. 629 (1861).

*Argentina, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 19 (1862).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 49 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 27, fig. 1 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 30 (1865).

Schinzlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866-70).—*Fl.*Ann. Soc. Linn. Dep. Maine & Loire, Angers, ix. 226 (1867).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 150 (1867).

Baillon, Hist. Pl. i. 61 (1867-69).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 397 (1868).

Réveil, Règne Vég. viii. t. 3, 36 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 482 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 8 [1873].

Baillon, Dict. Bot. i. 41 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1087 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 28 (1882).

*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 12 (1883).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 494 (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 4 (1883).—*Hab.*

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 232 (1884-85).

—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 20 [1884-88].

*Thomas, Fl. Deutschl. ii. t. 255 (1886).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 10 (1887).

Pflanzenfam. iii. ii. 53, 59 (1888).—*Fl.*

Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 20 (1889).

—*Fl.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 259 (1889).

Pflanzenfam. ii. i. 132 (1889).—*Fl.*G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 390 (1890).—*Fl.*Paolucci, Fl. Marchig. t. 45 (1890).—*Fl.*Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 17 (1893).

Acloque, Fl. France, 70 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 19 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*

Janczewski in Rameau de Sapin, xxx. 40 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).

Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 1, p. 36 (1901).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 55 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 39 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 179 (1901-5).

*Losch, Kräuterb. t. 20 (1903).

*Masclef, Pl. Eur. t. 32 (1905).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 5 (1906).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 339 (1906).

Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxxviii. t. 3 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 362 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 142 (1907).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 3 (1908).

Heukels, Flora Nederl. ii. 223 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 292 (1909).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 113, p. 479, 484 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 507 (1909).

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 46 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 22 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 56 (1915).

Bot. Tidsskr. xxxv. 337 (1916).—*Veg.*Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. i. fig. 22-26 (1917).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 22 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 31 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 163 (1920).

—*alba* Linn.

Cornuti, Hist. 77 (1735); fide Linn.

Engl. Jahrb. xvi. t. 4 (1892).—*Fl.*—*aquilegifolia* Dagef. & Hegi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 479 (1909).

ACTAEA

spicata arguta

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 87 (1906).

—*erythrocarpa* Turcz.Engl. Jahrb. xvi. t. 4 (1892).—*Fl.*—*nigra* Willd.Engl. Jahrb. xvi. t. 4 (1892).—*Fl.*—*rubra* Ait.

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 234 (1884-85).

—*Fr.*Engl. Jahrb. xvi. t. 4 (1892).—*Fl.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 18 (1895).

ACTEGETON Bl.: *Azima***scandens** Bl.Baillon, Dict. Bot. i. 41 (1876).—*Fl.***ACTEPHILA** Bl.**excelsa** Müll.-Arg.Beddome, Fl. Sylv. t. 23 (1873).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. v. 16 (1890).—*Fl.***grandifolia** Baill.

Baillon, Adans. vi. t. 10 (1866).

neigherensis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1910 (1852).

ACTINANANTHUS Ehrenb.: *Oenanthe***syriacus** Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 12 (1900) in ic.;

Oenanthe prolifera in textu.**ACTINEA** Juss.: *Actinella***Barkeri** Lindl.Kerchove, Livre Orch. 161 (1894).—*Fl.***chrysanthemoides** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 411 (1820).

heterophylla Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 423 (1803).

integrifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 410 (1820).

ACTINELLA Pers.—Vide *Actinea*, *Picradenia*, *Rydbergia*, *Tetranneus***acaulis** Nutt.

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).

anthemoides A. GrayPflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fl.***linearifolia** Torr. & Gray

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 30 (1898).

Richardsonii Nutt.

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).

ACTINIDIA Lindl.—Vide *Trochostigma***arguta** Planch.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 89 (1878).

Pflanzenfam. iii. vi. 126 (1893).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 25 (1893).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 200 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 7 (1895).

—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 22 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 213 (1914).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 252 (1904); ii.

324, 325 (1909).—*Veg.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 3 (1906).

callosa Lindl.Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 325 (1909).—*Veg.*—*Henryi* Maxim.Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 325 (1909).—*Veg.***chinensis** Planch.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1593 (1887).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 60, fig. 15 (1903-4).

Jardin, xxi. 151 (1907).—*Hab.*Tribune Hort. iii. 565 (1908).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 77-79 (1909).

Rev. Hort. 1909, p. 473.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 325 (1909).—*Veg.*Horticulture (Boston), xiii. 750 (1911).—*Fl.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),

111-13 (1911).

Fairchild in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii.

906 (1911).

ACTINIDIA**chinensis**

- Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0129 (1912).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 65 (1913).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 110, t. 1, 2, p. 11, 12 (1913).
 *Bot. Mag. cxl. t. 8538 (1914).
 U.S. Dept. Agr. Bur. Pl. Ind. Pl. Immigrants, No. 111-12, p. 916 (1915); No. 164, t. 251 (1919).

Fortunati Finet & Gagnep.

- Bull. Soc. Bot. France, liii. 575 (1906).

holotricha Finet & Gagnep.

- Bull. Soc. Bot. France, 1905, lii. Mém. iv. t. 3 (1906).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 326 (1909).—*Fl.*

Kolomikta Maxim.

- Rev. Hort. 1872, p. 395; 1874, p. 395.
 Florist, 1874, p. 206.
 Garden, vi. 547 (1874); xxxiii. 273 (1888).
 Gartenf. xxix. 184 (1880).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 23 (1893).—*Veg.*
 Koehne, Dendrol. 413 (1893).—*Fr.*
 *Gartenwelt, iii. 60, 63 (1898).
 *Rev. Hort. 1898, p. 36.
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 680 (1907).—*Veg.*
 Avelbury, Buds & Stipules, 79 (1908).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 133 (1913).—*Hab.*

Miquelii King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 176 (1896).

polygama Maxim.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 4 (1759).
 Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. t. 4 (1879).
 Deutscher Garten, Berlin, 48 (1880).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 412 (1883).
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 20 (1883).
 American Garden, xii. 147 (1891).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 24 (1893).
 Koehne, Dendrol. 413 (1893).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 126 (1893).—*Fr.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. x. 97 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 8, 9 (1895).—*Veg.*
 *Bot. Mag. cxxii. t. 7497 (1896).
 Semaine Hort. 1898, p. 543.—*Hab.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 92 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 325, 326 (1909).

strigosa Hook. f. & Thoms.

- Baillon, Hist. Pl. i. 114, 115 (1867-69).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 42 (1876).
 Pflanzenfam. iii. vi. 126 (1893).—*Fl.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 324, 325 (1909).

volubilis Franch. & Sav.

- Garden, vi. 547 (1874); xxxiii. 273 (1888).
 Rev. Hort. 1874, p. 395.
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 21 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 21 [1884-88].
 Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 25 (1885).
 American Garden, xii. 143 (1891).

ACTINIOPTERIS Link—Vide *Acropteris***australis** Link

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 1 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 51 (1865).
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 34 (1915).

dichotoma Kuhn

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 198 (1883).

***Baynes**, Indian Ferns, t. 4 (1887).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 1027 (1918).

radiata Link

- *Hooker, Cent. Ferns, t. 75, 76 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 975, 976 (1854).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 35 [1857-62].

ACTINIOPTERIS**radiata**

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 124 (1863).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 1 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 51 (1865).
 Florist, 1869, p. 65.—*Hab.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1852 (1869-70).—*Hab.*
 Gard. Chron. 1870, p. 244; Ser. III. viii. 107 (1890).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1871, p. 337.
 Britten, Eur. Ferns, 138 [1880-82].
 Garden, xx. 529 (1881).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 464 (1887).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 238 (1892).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 107 (1892).
 Pflanzenfam. i. iv. 287 (1899).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 13 (1900).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 42 (1908).
 Christ, Geogr. Farn, 166 (1910).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).
 Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 695 (1917).—*Veg.*
 —*australis* Hook.
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 239 (1892).—*Hab.*
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 13 (1900).

ACTINOCARPUS R. Br.: *Damasonium***Damasonium** Sm.

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. v. t. 28 (1826).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 437 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 611 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1333 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1442 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 800 (1878).

ACTINOCARYA Benth.**tibetica** C. B. Clarke

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2256 (1893).

ACTINOCYCLUS Klotzsch: *Pirola***secundus** Klotzsch

- Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 6 (1870-71).—*Fr.*

—elatio Lange

- Bot. Tidsskr. iv. t. 1, fig. 7 (1870-71).—*Fr.*

ACTINODAPHNE Nees**acuminata** Meissn.

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 21 (1908).

angustifolia Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1841 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 295 (1873).**areolata** Bl.

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 202 (1913).

citrata Bl.

- Hayata, Ic. Pl. Formos. iii. 163 (1913).

citrata Hayata

- Kanehira, Formosan Trees, 413 (1917).

cochinchinensis Meissn.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. v. t. 7 (1913).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. t. 4 (1914).**glomerata** Nees

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 203 (1913).

Hookeri Meissn.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 296 (1873).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 393 (1911).**Basu**, Ind. Med. Pl. t. 832 (1918).**hypoleucophylla** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 170 (1915).—*Veg.*

lancifolia Meissn.

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 20 (1908).

macrophylla Nees

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 201 (1913).

melochina Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1843 (1852).

morrisonensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 170 (1915).—*Veg.*

mushaensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 170 (1915).—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 415 (1917).—*Veg.***nantoensis** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 170 (1915).—*Veg.*

ACTINODAPHNE**pedicellata** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 170 (1915).—*Veg.*
 Kanehira, Formosan Trees, 416 (1917).—*Veg.*

procera Nees

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 202 (1913).

Rumphii Blume

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 106 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

salicina DC.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 295 (1873).

speciosa Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1842 (1852).

sphaerocarpa Nees

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 201 (1913).

ACTINODIUM Schauer**Cunninghamii** Schauer

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 1 (1841).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).—*Fr.***Pflanzenfam.** iii. vii. 104 (1893).—*Fl.***ACTINOLEMA** Fenzl**eryngioides** Fenzl

- Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 12 (1843).

Pflanzenfam. iii. viii. 144 (1897).—*Fl.***ACTINOLEPIS** DC.: *Eriophyllum***coronaria** A. Gray

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 22 (1900); Stand. Cycl. Hort. 213 (1914).

lanosa A. Gray

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 555 (1915).

multicaulis DC.

- Hook. Ic. Pl. iv. t. 325 (1841).
 Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 33 (1858).

ACTINOMERIS Nutt.—Vide *Coreopsis* (1), *Ridan squarrosa* Nutt.***Meehan**, Fl. & Ferns U.S. i. t. 39 (1878).

- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 3, fig. 43 (1895).—*Veg.*

Wrightii A. Gray

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 8 (1878).

ACTINOPHLOEUS Becc.**Guppyanus** Becc.

- Webbia, iv. 265 (1914).—*Fr.*

ACTINOPHORA Wall.—Vide *Schoutenia***fragrans** Wall.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 46 (1852).

ACTINOPHYLLUM Ruiz. & Pav.: *Schefflera***acuminatum** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 310 (1802).

angulatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 307 (1802).

conicum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 309 (1802).

pedicellatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 308 (1802).

pentandrum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 311 (1802).

ACTINORHYTIS H. Wendl. & Druse**calapparia** Wendl. & Druse

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 22, 23 (1876).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 94, fig. B (1883).—*Fl.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 737 (1915).—*Hab.*

Poamau Becc.

- Webbia, iv. 275 (1914).—*Fl.*

ACTINOSCHOENUS Benth.**filiformis** Benth.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1346 (1881).

ACTINOSPERMUM Ell.: *Balduina***uniflorum** Barnhart

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 443 (1898).

ACTINOSTACHYS: Schizaea**digitata** Wall.

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 263 (1866);
Ed. 2, p. 263 (1879).

Germanii Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 29 (1866).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 10 (1918).

pennula Hook.

*Hooker, Gen. Fil. t. 111 (1842).

Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. v. t. 1, fig. 4 (1866).

ACTINOSTEMMA Griff.—Vide *Mitrosicyos***biglandulosum** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2622 (1899); t. 2645
(1900).

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 37
(1916).

japonicum Miq.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 46 (1874).

racemosum Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), xx. t. 46 (1912).

multilobum Harms

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 36
(1916).

paniculatum Maxim.

Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 124, 125
(1900).

Gartenwelt, vi. 406 (1902).

Raunkier, Oversigt Forh. Danske Vidensk. Selsk.
419 (1905).—*Veg.*

racemosum Maxim.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 34
(1916).

tenerum Griff.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 3 (1854).

H. Baillon, Assoc. Franc. Adv. Sc. 1878, Paris,
t. 14, fig. 3, 4 (1879).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 381 (1886).—*Fl.*

ACTINOSTEMON Mart.—Vide *Dactyloctenion***acuminatus** Schart

Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 17 (1858).—*Fl.*

angustifolia Klotzsch

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 73 (1861).—
Veg.

concepcionis Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 67 (1912).

concolor Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 82 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 100 (1891).—*Fl.*

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 165 (1900).
—*Veg.*

genuinus Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 60 (1912).—
Fl.

grandiflorus Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 77 (1912).—
Hab.

microphyllus Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 77 (1912).—
Hab.

obovatus Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 82 (1874).

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 77 (1912).—
Hab.

Sellowii Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 77 (1912).—
Hab.

echinatus maior Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 74 (1912).

estrellensis genuinus Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 71 (1912).—
Hab.

latifolius Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 71 (1912).—
Hab.

grandifolius Klotzsch

Wiegmann, Archiv Naturg. vii. t. 8 (1841).

Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 18 (1858).—*Fl.*

lanceolatus Saldan.

Saldanha da Gama, Config. Estudo Bot. Veg.
Janeiro, ii. t. 11 (1872).

ACTINOSTROBUS Miq.**acuminatus** Parl.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 71 (1906).

ACTINOSTROBUS**acuminatus**

Velenovsky, Verh. Morphol. Pl. ii. 562 (1907).

—*Veg.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 378 (1913).

pyramidalis Miq.

Fl. des Serres, Ser. I. v. 501 b (1849).

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6,
fig. 150–56; t. 7, fig. 196, 197 (1869).

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1272 (1878).

Pflanzenfam. ii. 1. 93 (1889).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 71 (1906).

R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 290
(1910).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 74 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölz. 135 (1913).
—*Veg.*

ACTINOTUS Labill.—Vide *Eriocalia*, *Hemiphues***Forsythii** Maiden & Betche

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 4 (1907).

Helianthi Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 92 (1804).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 215 (1814).

Lamarck, Ill. vi. t. 934 (1819).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 73 (1819).

*Bot. Reg. viii. t. 654 (1822).

Gartenfl. xxxvi. 608 (1887).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales,
t. 3 (1895).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 136 (1901).

Gartenwelt, ix. 453 (1905).

Garden, lxxiv. 634 (1910).

Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 2] (1911).

A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 26 [1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 38 (1913).

leucocephalus Benth.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 847 (1852).

Gartenwelt, ix. 453 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 147 (1906).

minor DC.

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 216 (1813).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 137
(1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 39 (1913).

Paddisonii R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. ii. t. 4 (1905).

suffocata Rodway

Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184,
t. 2, fig. 1–5 (1894).

ACTOPLANES K. Schum.**canniformis** K. Schum.

Pflanzenreich, Marant. 171 (1902).—*Fr.*

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxix. 522, fig. 18 (1914).—*Hab.*

ACUAN Medik.: *Desmanthus***illinoensis** Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii.
255 (1897); Ed. 2, ii. 332 (1913).

leptoloba Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii.
255 (1897); Ed. 2, ii. 332 (1913).

virgata Med.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 113 (1900).
—*Veg.*

Britton, Fl. Bermuda, 169 (1918).

paspalacea Lindm.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. iii. No. 7,
p. 43 (1898).

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).
—*Veg.*

ACYNOS = *Acinos***ADA** Lindl.**aurantiaca** Lindl.

*Bot. Mag. xc. t. 5435 (1864).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 113 (1867).

*Ill. Hort. xix. t. 107 (1872).

*Floral World, 1873, p. 225.

*De Puydt, Orchidées, t. 1 (1880).—*Hab.*

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 53 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 22 [1884–88].

*Lindenia, v. t. 235 (1889).

Pflanzenfam. ii. vi. 196 (1889).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 56 (1892).—*Hab.*

ADA**aurantiaca**

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 8, p. 130 (1892).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 133 (1893).
—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 36 (1893–99).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
p. 78 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 97, 156 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Ada, t. 1 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 23 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 214 (1914).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 247 (1908).—*Hab.*

*Costantini, Atl. Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 493 [1914–15].—*Hab.*

—**maculata** Hort.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Ada, t. 1 A (1899).

ADAMIA Wall.: *Dichroa***cyanea** Wall.

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 36 (1826).

*Bot. Mag. lviii. t. 3046 (1831).

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 213 (1832).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*

versicolor Fortune

*Paxt. Mag. xvi. 322 (1849).

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 5 (1850–51).

*Belg. Hort. v. t. 1 (1855).

ADANSONIA Linn.**Baobab** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 135 (1791).—*Fr.*

digitata Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iii. t. 13, fig. 1,
2 (1775).

Cavanilles, Diss. t. 157 (1788).

Lamarck, Ill. iii. t. 588 (1797).—*Fl.*

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 55, 56 (1815).

[Kew MS.] Ic. Pl. China Masc. Bibl. Braam.
t. [7] (1821).

*Viez, Ic. Pl. Méd.-oec.-techn. Suppl. t. 3 (1822).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 33, 34 (1824).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 298
(1827).

*Bot. Mag. lv. t. 2791, 2792 (1828).

Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. 134 (1834).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 350, 350 a (1836).

Luxford in Phytologist, i. 433, 436, 437 (1843).

*Cassone, Fl. Méd.-Farm. i. t. 89 (1847).

Belg. Hort. ix. 76–81, fig. 6–8 (1859).

*Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 31 [1862–74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 35,
fig. 9 [1865].

Garden, i. 241 (1872).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 98, 99 (1873).—*Fl.*

Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 387 (1877).—
Hab.

Baillon, Dict. Bot. i. 364 (1877).—*Hab.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 57, fig. 353 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A, p. 170, 285 (1882); Ausgb. B, p. 299 (1884).
—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 806 (1884).
—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. iii. 494 (1888); xxvii. 57
(1900); lxii. 22 (1917).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. vi. 54, 59, 60 (1890).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 79 b
(1893).

Bot. Centralbl. xv. LIX. t. 1 (1894).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 267 (1894–96).
—*Hab.*

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. A, p. 61; B, p. 392
(1895).—*Hab.*

H. H. Johnston, River Congo, 3 (1895).

Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 44 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 393 (1898).—*Hab.*

Ind. Forester, xxiv. 327 (1898).—*Hab.*

Kronfeld, Atlas, Pflanzengeogr. 134 (1899).—*Hab.*

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
110, 111 (1899).

Semaine Hort. iv. 29 (1900).—*Hab.*

Bull. Soc. Belg. Étud. Col. 212 (1900).—*Hab.*

Ann. Inst. Col. Marseille, ix. fig. 1, frontisp.
(1902).—*Hab.*

ADANSONIA

digitata

- Goetze & Engl. Veget.-Ansicht. Deutsch-Ostaf. t. 4 (1902).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 380 (1905).—*Hab.*
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
 Transvaal Agric. Journ. iv. No. 13, t. 7 (1905); v. No. 18, t. 169 (1907).
 Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 17 (1906).—*Hab.*
 Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. 184 (1906).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 7, fig. 1, t. 8 (1906).
 Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Tropics, Quart. Journ. ii. No. 5, p. 102 (1907).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 42 (1907); xii. t. 45-47 (1912).
 Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 11 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 497, 498 (1909).
 Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 39, 259 (1909-12).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 276, 277, 397; 2. 971 (1910).
 Agric. Colon., Ital. iv. 13 (1910); v. Suppl. 36 (1911); ix. 169 (1915).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 606 (1911).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. xxiv. 372, t. 13 (1912).
 Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 271 (1913).—*Hab.*
 Trop. Agric. xli. No. 1, frontisp. (1913).—*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 170, 256 (1913).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 214, 215 (1914).
 Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 58, 59 (1917).
 Pole Evans, Pl. Geogr. S. Afr. t. 8 (1918).—*Hab.*
 Bertin, Miss. Forest. Col. iii. t. 21 (1919).—*Veg.*
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 208 (1920).—*Hab.*
 — *congolensis* A. Chev.
 Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 7, fig. 4 (1906).—*Fr.*
Grandidieri Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 79, b, e, h (1893).
 Keller, Madagascar, Mauritius, 38 (1901).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. xxiv. t. 14 (1912).
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. t. 38 (1913).—*Hab.*
Gregorii F. Muell.
 G. Bennett, Australasia, t. 5 (1860).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. iii. 521 (1888).—*Hab.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. lii. No. 10, t. 2 (1916).—*Hab.*
 Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. 24, t. 3 (1918).
 — *globosa* Ostenf.
 Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. 24 (1918).—*Fr.*
madagascariensis Baill.
 Baillon, Dict. Bot. i. 365 (1877).—*Hab.*
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 79 a, b, e, f, g (1889-93).
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 438-39 (1910).—*Veg.*
rubrostipa Jum. & Perr.
 Rev. Gén. Bot. xxiv. 375 (1912).—*Hab.*
sphaerocarpa A. Chev.
 Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 7, fig. 2, 3 (1906).—*Fr.*
Stanburyana Hochr.
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi-xii. t. 1-2 (1908).
sulcata A. Chev.
 Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 7, fig. 5, 6 (1906).—*Fr.*
 !De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 396; ii. t. 129 (1907).—*Fr.*
Za Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 79 c, d, i (1893).
 Rev. Gén. Bot. xxv. 540 (1913).—*Veg.*

ADDISONIA Rusby

virgata Rusby

- Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 169 (1893).

ADELAIDA Buchoz

borbonica Buchoz

- *Buchoz, Herb. Col.-Amér. [t. 74] (1783).

ADELASTER Lindl.: *Fittonia**albivenis* Lindl.

- *Ill. Hort. ix. t. 320 (1862).—*Veg.*
 *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 29, t. 12 (1870).

ADELIA Linn.

Acidoton Linn.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2585 (1838).

barbinervis Schlecht. & Cham.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 68 (1914).

Bernardia Linn.

- Jussieu, Euphorb. t. 9 (1824).—*Fl.*

caperoniifolia Baill.

- Baillon, Adans. iv. t. 11 (1863-64).

hirsutissima Baill.

- Baillon, Adans. iv. t. 10 (1863-64).

monoica Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. iii. t. 218 (1879).

nerelfolia Roth

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1868 (1852).

papillaris Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 381 (1878-80).

peduncularis Pax & K. Hoffm.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 68 (1914).—*Veg.*

retusa Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1869 (1852).

Ricinella Linn.

- Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 36, fig. 3 (1789); fide Pritzel.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 11. 292 (1920).

triloba Hemsl.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 68 (1914).—*Fr.*

ADELIA Michx.: *Forestiera**acuminata* Michx.

- Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 48 (1803).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 603 (1897).

- Schneider, Dendrol. Winterst. 202 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 791, 793 (1911).

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 381 (1915).

cassinoides Michx.

- Lamarck, Ill. v. t. 831, fig. 1 (1797-1819).

ligustrina Michx.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 791, 793 (1911).

neomexicana Kuntze

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 133 (1913).

—*Hab.*

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).

ADELIOIDES R. Br.

decumbens Banks & Soland.

- Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 5 (1900).

ADELIOPSIS = *Adelioides*

ADELOBOTRYS DC.

adscendens Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 56 (1871).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vii. 165 (1893).—*Fl.*

rotundifolia Triana

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 5 (1886).

Spruceana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 5 (1886).

ADELONEMA Schott

erythropus Schott

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 38 (1878).

ADELOPETALUM R. D. Fitzgerald

bracteatum R. D. Fitzgerald

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 1] (1875-95.)

ADELOSTEMMA Hook. f.

gracillimum Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1427 (1883).

ADELOSTIGMA Steetz

senegalensis Benth.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1144 (1873).

ADEMARIA

floribunda H. B. K.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 83 (1861).—*Veg.*

ADENANDRA Willd.—Vide *Glandulifolia**fragrans* Roem. & Schult.

- *Rev. Hort. Ser. IV. i. 321 (1852).

- Journ. Hort. Ser. III. vi. 447 (1883).

- Pflanzenfam. iii. iv. 152 (1896).

- Rev. Hort. Belge, xxiv. 143 (1898).—*Hab.*

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 186 (1905).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 491 (1910).

serpyllacea Bartl.

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 100 (1908).

umbellata Willd.

- Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. A, fig. 5 (1824).—*Fl.*

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 19 (1825).—*Fl.*

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 154 (1829).

- Ann. Bolus Herb. iii. t. 1 (1920).

uniflora Willd.

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 178 (1829).

- Pflanzenfam. iii. iv. 152 (1896).—*Fr.*

- Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 142 (1897).—*Fl.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 491 (1910).—*Fr.*

ADENANTHOS Linn.

abrosperma F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 156 (1909-13).

— *falcata* F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 157 (1909-13).

bicolor Moon

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 34 (1894).

microsperma Teijsm. & Binn.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 68 (1913).—*Fl.*

Pavonia Linn.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 14 (1686); fide Hass-

- karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 47.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 109 (1743); fide

- Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Jacquin, Collect. iv. t. 23 (1790).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 149 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. ii. t. 334 (1797).

- *Jacquin, Fragm. t. 2 (1809).—*Fr.*

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 84 (1840).

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 9 (1849).—*Fr.*

- Beddome, Fl. Sylv. t. 46 (1870).

- Baillon, Hist. Pl. ii. 22, 23 (1870).

- Baillon, Dict. Bot. i. 47 (1876).

- Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 44, fig. B (1883).

- Pflanzenfam. iii. III. 120 (1892).—*Fl.*

- Lubbock, Seedlings, i. 469 (1892).—*Veg.*

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 575, 576 (1893).

- Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 11. 125 (1899).

- Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 49 (1900); et in

- Indische Mercur, xxiii. No. 31, tab. (1900).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 471 (1909).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 395 (1915).

—*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 370 (1918).

tamarindifolia Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 392 (1899).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 68 (1913).

ADENANTHOS Labill.

barbigera Lindl.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 27 (1905).

cuneata Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 36 (1804).

- Lamarck, Ill. vi. t. 913, fig. 1 (1819).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 21-25 (1858).—*Veg.*

Meissneri Lehm.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 27 (1905).

obovata Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 37 (1804).

- Lamarck, Ill. vi. t. 913, fig. 2 (1819).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 13; t. 37, fig. 19 (1858).—*Veg.*

- Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*

ADENANTHOS

pungens Meissn.

Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. i. 124 (1888).—*Fl.*

sericea Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 38 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 913, fig. 3 (1819).

terminalis R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 110 (1838).
Pflanzenfam. iii. i. 136 (1888).—*Fl.*

ADENARIA H. B. K.

floribunda H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 549 (1823).
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).—*Fl.*
Pflanzenreich, Lythrac. 246 (1903).—*Fl.*

— **griseioides** Koehne

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).—*Fl.*

— **purpurata** Koehne

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).—*Fl.*

parvifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 116 (1837).

purpurata H. B. K.

Baillon, Hist. Pl. vi. 430 (1877).—*Fl.*

ADENEMA G. Don: *Enicostemma*

hyssopifolium G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 600 (1840-43).

ADENIA Forsk.—Vide *Echinothamnus*, *Keraman-*

thus, *Kolbia*, *Modecca*, *Paschanthus*

aculeata Engl.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 84 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 176 (1910).

Ellenbeckii Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 165 (1910).

globosa Engl.

Engl. Jahrb. xiv. t. 8 (1891).
Monatschr. Kakt. v. 58 (1895).
Volkens, Kilimandscharo, 19 (1897).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 252 (1910).
Francé, Leben Pflanze, vi. 171, 279, 379, 381 (1913).—*Hab.*

Goetzei Harms

Engl. Jahrb. xxx. t. 14 (1901).

keramanthus Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 271 (1910).

lobata Engl.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 244; ii. t. 59, 60 (1906).—*Veg.*
Tribune Hort. i. t. 11 (1906).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 107 (1908).

multiflora Pott

Ann. Transvaal Mus. v. iv. 235, 236 (1917).

obtusata Engl.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 85 (1893).

Pechuelii Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 532 (1910).

pumila Torr.

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 122 (1843) in
ic.; *Adike pumila* in textu, 223.

repanda Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 533 (1910).
R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-
Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. i. t. 12 (1914).—*Fr.*

Schweinfurthii Engl.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 72 (1893).—*Fl.*

tuberifera R. E. Fries

R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-
Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. i. t. 12 (1914).

venenata Forsk.

Engl. Jahrb. xiv. t. 7 (1891).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 143 (1910).

ADENIUM Roem. & Schult.

arborescens Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 4 (1900) in ic.;
A. obesum in textu.

coetaneum Stapf

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 161, 258 (1910).

honghel A. DC.

*Bot. Reg. xxxii. t. 54 (1846).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*

ADENIUM

honghel

Ann. Inst. Col. Marseille, ix. t. 6 (1902).

Trav. Mat. Méd. Paris, viii. i. t. 1, p. 14 (1911).

Lugardi N. E. Br.

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S.W. Afr. fig. 1 (1914).

multiflorum Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 44 (1861).
Monatsschr. Kakt. viii. 39 (1898).—*Hab.*

namaquanum Wyl.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 117 (1863).

obesum Roem. & Schultes

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5418 (1863).
Pflanzenfam. iv. ii. 176 (1895).

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 4 (1900) in
textu; *A. arborescens* in ic.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 43 (1907).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 226 (1908); 1.47 (1911).
Woodrow, Gardening in Trop. 381 (1910).—*Hab.*

socotranum Vierh.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 27 (1905).—*Hab.*

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.
405-7, t. 9 (1907).

somalense Balf. f.

Francé, Leben Pflanze, vi. 280 (1913).—*Hab.*

speciosum Fenzl

Hoehnel, Disc. Lakes Rudolf & Stefanie, ii. 178,
359 (1894).—*Hab.*

swazicum Stapf

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 600 (1912).

ADENOBASIAM DC. Presl: *Sloanea*

obtusifolium Moric.

Moricand, Pl. Amer. t. 55 (1840).

salicifolium Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 27 (1830-32).

ADENOCALYMA Mart.—Vide *Bignonia* (2),

Pachyptera

caesium Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 55 (1860-69).

comosum DC.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4210 (1846).

Baillon, Hist. Pl. x. 6 (1891).—*Fl.*

— **nitidum** Bur. & K. Schum.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 79 (1896).

foveolatum K. Schum.

Baillon, Hist. Pl. x. 7 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 220 (1894).—*Fl.*

marginatum DC.

Chodat, Vég. Parag. ii. 283 (1917).—*Fr.*

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 237 (1917).—*Fr.*

nitidum Mart.

*Pact. Fl. Gard. i. t. 2 (1850-51).

Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atl. t. 5 (1864).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1869, p. 195.

Pflanzenfam. iv. iii. B. 210 (1894).—*Fl.*

prehensile Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 54 (1860-69).

ADENOCARPUS DC.

anagryfolius Cosson & Bal.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 119 (1892).

Boissieri Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 4 (1853).

commutatus Guss.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 4 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 965 (1870).

Acloque, Fl. France, 193 (1894).

complicatus Gay

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 271 (1867).—*Fl.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 4 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 966 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 222 (1899).

Coste, Fl. France, i. 306 (1901).

Merino, Fl. Galicia, i. 408 (1905).

decoricans Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 41 (1839-45).

*Rev. Hort. 1883, p. 156.

Garden, xxx. 498 (1886).

Gard. Chron. xxv. 725 (1886).

divaricatus graecus Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 213 [1896].—*Fr.*

ADENOCARPUS

foliolosus DC.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii.
Phytogr. ii. t. 50 B (1836-50).

frankenioides Choisy

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii.
Phytogr. ii. t. 50 (1836-50) in ic.; *Adeno-*
carpus viscosus in textu, p. 32.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atl.
Facies, t. 10 (1838).—*Hab.*

Lindley, Veg. Kingd. 544 (1846).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. t. 24, 25 (1907).—*Hab.*

grandiflorus Boiss.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 4 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 964 (1870).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 59 (1890).

Pflanzenfam. iii. iii. 236 (1893).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 193 (1894).

Coste, Fl. France, i. 306 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 236 (1916).

hispanicus DC.

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 41 (1890).

intermedius DC.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 603 (1838).

Mannii Hook.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 16 (1914).—*Hab.*

parvifolius DC.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 603 (1838).

telonensis DC.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 604 (1838).

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 42 (1839-45).

*Mogridge, Mentone, t. 57 (1871).

viscosus Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii.
Phytogr. ii. 32 (1836-50) in textu; *A. fran-*
kenioides in ic. t. 50.

Pitard & Proust, Iles Canar. t. 15 (1908).—*Hab.*

— **frankenioides** Webb & Berth.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 374 (1907).

ADENOCALON Hook.

adhaerescens Maxim.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 47 (1874).

bicolor Hook.

Hook. Bot. Misc. i. t. 15 (1830).

Pflanzenfam. iv. v. 206 (1890).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 404 (1898); Ed. 2, iii. 457 (1913).

Bot. Gaz. lix. 156 (1915).—*Fl.*

— **adhaerescens** Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), xvii. t. 47 (1912).

chilensis Less.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxix. 249 (1920).—*Fl.*

ADENOCILUS Hook. f.

gracilis Hook. f.

Hook. f., Fl. N.-Zel. i. t. 56 (1853).

Nortoni R. D. Fitzgerald

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 2] (1875-95).

ADENOCHLAENA Boiv.—Vide *Centrostylis*

ceylanica Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 85 (1898).

leucocephala Baill.

Grandidier, Hist. Madag., Plantes Atlas, t. 200 (1891).

Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian. 13 (1910).

ADENOCLINE Turcz.

acuta Baill.

Pflanzenfam. iii. v. 49 (1890).

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 410 (1914).

pauciflora Müll.-Arg.

Pflanzenfam. iii. v. 49 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 410 (1914).—*Fl.*

sessiliflora Turcz.

Baillon, Euphorb. t. 9, fig. 6 (1858).—*Fl.*

ADENOCYCLUS Less.: *Oliganthes*

condensatus Less.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 39-41 (1829).—*Fl.*

ADENODERRIS J. Sm.: *Polystichum*

- sororia** Maxon
Bot. Gaz. xxxix. 369 (1905).
viscidula Mett.
Bot. Gaz. xxxix. 368 (1905).

ADENOGONUM Welw.: *Engleria*

- decumbens** Welw.
Journ. of Bot. xxxvi. t. 389 (1898).

ADENOGRAMMA Reichenb.

- galioides** Fenzl
Baillon, Hist. Pl. iv. 38 (1873).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 48 (1876).—*Fl.*

Mollugo Reichenb.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 109 (1828).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 206 (1856-65).—*Fr.*

ADENOGYNE Klotzsch: *Sebastiana*

- discolor** Klotzsch
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72 (1861).
—*Veg.*

pachystachys Klotzsch

- Wiegmann, Archiv Naturg. vii. i. t. 8 (1841).—*Fl.*
Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 19, 20 (1858).—*Fl.*

ADENOGYNUM Reichenb. f. & Zoll.—Vide *Chloradenia***ADENOLEPIS** Less.: *Bidens*

- pulchella** Less.
Linnaea, vi. t. 6, fig. 8-10 (1831).—*Fl.*

ADENOLINUM Reichenb.: *Linum***alpinum** Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 335 (1844).

austriacum Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 338 (1844).

barbulatum Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 339 (1844).

marginatum Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 339 (1844).

Leonii Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 336 (1844).

montanum Schleich.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 335 (1844).

perenne Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 336 (1844).

squamulosum Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 337 (1844).

Tommassinii Reichenb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 337 (1844).

ADENONCOS Bl.: *Sarcophilus*

- viens** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 414 (1912).—*Fl.*

ADENOPAPPUS Benth.

- persicifolius** Benth.
Pflanzenfam. iv. v. 264 (1890).—*Fr.*

ADENOPELTIS Bert.

- Colliguaja** Bert.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i. t. 1, fig. 7, 8 (1854).—*Veg.*
Baillon, Euphorb. t. 7, fig. 15-17 (1858).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71 (1861).
—*Veg.*
Baillon, Dict. Bot. i. 49 (1876).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 100 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 60, 264 (1912).

ADENOPHAEDRA Müll.-Arg.

- megalophylla** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 101 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 58 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 289 (1914).—*Fl.*

ADENOPHORA Fisch.

- communis** Fisch.
Gartenfl. xxxiii. 212 (1884).
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. ii. 1097 (1893).—*Fl.*

coronata A. DC.

- A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 1 (1830).
—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844).
Pflanzenfam. iv. v. 42 (1889).—*Fl.*

ADENOPHORA**coronopifolia** Fisch.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 23 (1824).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 104 (1825).

denticulata Fisch.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 2 (1824).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 116 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844).

grandiflora Nakai

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 12 (1911).

hungarica Borbás

- A Kert (The Garden), x. 573 (1904).—*Hab.*

intermedia Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. v. t. 108 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844).

latifolia Fisch.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 6 (1874).

lilifolia Ledeb.

- A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 1 (1830).
—*Fl.*

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. 50 (1844) in textu; *A. suaveolens* in ic. t. 61.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1618 (1860).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 393 (1895).**Fiori & Paol.** Ic. Fl. Ital. 408 (1903).**Rev. Hort.** 1908, p. 133.**Sudreishchenko & Fler.** Fl. Eur. Russia, 940 (1910).**Suireishchikov, Ill.** Fl. Mosc. Gov. iii. 229 (1910).**Hegi, Ill.** Fl. Mittel-Eur. vi. i. 365 (1915).**marsupiflora** Fisch.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 15 (1824).

Mikoi Borbás

- A Kert (The Garden), x. 573 (1904).—*Hab.*

morrissonensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. ii. t. 10 (1912).

nikoensis Franch. & Sav.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. i. t. 4, fig. 21 (1906).

pereskifolia Roem. & Schult.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 8 (1874).

polyantha Nakai

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 11 (1911).

polymorpha Ledeb.

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 7 (1910).—*Hab.*

Lamarckii Trautv.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. i. t. 16, fig. 93 (1906).

Miyoshi, Atl. Jap. Veg. t. 98 (1909).—*Hab.*
Potanini Korsh.

- Gartenfl. xlvii. 584 (1898).

Semaine Hort. 1898, p. 477.**Glück, Blatt- & Blütenmorphol.** Stud. 378 (1919).**remotiflora** Miq.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atl. Alp. Pl. Jap. ii. t. 42, fig. 239 (1907).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 9 (1907).

sinensis A. DC.

- A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 6 (1830).

stricta Miq.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 7 (1874).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 8 (1907).

stylosa Fisch.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 27 (1768); fide

Ledebour, Comm. 93.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 45 (1824).

suaveolens Fisch.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 32 (1824).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844) in ic.; *A. lilifolia* in textu, p. 50.

Lorek, Fl. Pruss.** Ed. 3, t. 52, fig. 293 (1848).Petermann, Deutschl.** Fl. t. 56, fig. 442 (1849).—*Fl.***Nees, Gen. Pl., Gamop.** iii. t. 33 (1854).***Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.**

- Ed. 5, xxii. t. 2249 (1885).

trachelioides Maxim.

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 860 (1895).

verticillata Fisch.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. v. t. 160 (1832).

Floricult.** Cab. i. 45 (1833).**ADENOPHORA*verticillata**

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 113 (1853).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. i. t. 9 (1854).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 280 (1859).
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 5 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 861 (1895).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 5, 7 (1907).
—**denticulata** Thunb.

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 862 (1895).

—typica hirsuta Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 6 (1907).

ADENOPHORUS: *Polypodium***bipinnatus** Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 8 (1826).

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 174 (1831).

- Fée, Mém. Foug. v. t. 10 (1850-52).

hymenophylloides Hook. & Grev.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 176 (1831) in textu;

A. minutus in ic.**minutus** Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 8 (1826).

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 176 (1831) in ic.;

A. hymenophylloides in textu.**Tamarisci** Hook. & Grev.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 175 (1831).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844); errore *A.*

tamariscifolius.

- J. Smith, Hist. Fil. t. 12 (1875).

tripinnatifidus Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 8 (1826).

- J. Smith, Hist. Fil. t. 12 (1875).

ADENOPHYLLUM Pers.: *Dysodes***capillaceum** DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. &

Sessé, t. 620 (1874).**ADENOPUS** Benth.**Cienowskii** Schweinf.

- Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 30 (1868).

ADENOROPHIUM Pohl: *Iatropha***ellipticum** Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 9 (1827).

ADENOSACME Wall.: *Mycetia***longifolia** Wall.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 159 (1878).—*Fl.*

ADENOSCILLA Gren. & Godr.: *Scilla***bifolia** Gren. & Godr.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 31 (1876).

- Acloque, Fl. France, 595 (1894).—*Fl.*

ADENOSMA R. Br.—Vide *Pterostigma***caeruleum** R. Br.

- Pflanzenfam. iv. iii. b. 45 (1891).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 218 (1901).

capitatum Benth.

- Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 22, fig. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

ADENOSMA Nees: *Synnema***balsamea** Spreng.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 446 (1840-43).

pinnatifida Dalz.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 246 (1874).

verticillata Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1524 (1850).

ADENOSTEGIA Benth.: *Cordylanthus***canescens** Greene

- Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 22 (1918).—*Fl.*

capitata Greene

- Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 3 (1918).—*Fl.*

filifolia Abrams

- Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 10 (1918).—*Fl.*

Hansenii Ferris

- Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 7; t. 11, fig. 3 (1918).

Helleri Ferris

- Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 17; t. 12, fig. 2 (1918).

ADENOSTEGIA

- Kingii** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 16 (1918).—*Fl.*
- laxiflora** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 1; t. 11, fig. 1 (1918).
- littoralis** Ferris
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 13; t. 12, fig. 1 (1918).
- mollis** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 19 (1918).—*Fl.*
- Nevinii** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 9 (1918).—*Fl.*
- Orcuttiana** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 18; t. 12, fig. 3 (1918).
- palmata** Ferris
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 20, 21; t. 12, fig. 4 (1918).
- parviflora** Ferris
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 8; t. 11, fig. 4 (1918).
- pilosa** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 4 (1918).—*Fl.*
- Pringlei** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 2; t. 11, fig. 2 (1918).
- ramosa** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 14 (1918).—*Fl.*
- rigida** Benth.
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 11 (1918).—*Fl.*
- **brevibracteata** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 12 (1918).—*Fl.*
- tenuis** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 5 (1918).—*Fl.*
- viscida** Howell
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 6 (1918).—*Fl.*
- Wrightii** Greene
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. t. 10, fig. 15 (1918).—*Fl.*

ADENOSTEMMA Forst.

- Berterii** DC.
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 4 (1854).
- brasilianum** Cass.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 238 (1840).
- cafrum** DC.
Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 346 (1904).
- latifolium** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1087 (1846).
- lavenia** O. Kuntze
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 14, fig. 1 (1750);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- nitidum** Pers.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 60 (1854).
- reticulatum** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1088 (1846).
- rugosum** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 10 (1839).
- suffruticosum** Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 52 (1876).
- Swartzii** Cass.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 51 (1876).
- triangulare** Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 239 (1840).
- viscosum** Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 45 (1776).—*Fl.*
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 14 (1874).
Pflanzenfam. iv. v. 132 (1890).—*Fl.*
Ann. Bot. xx. t. 23 (1906).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 14 (1912).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 153 (1915).
- **brasilianum** Benth.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 21 (1908).
- ADENOSTEPHANUS** Klotzsch: *Euplassa*
- bahiensis** Meissn.
Mart. Fl. Bras. v. i. t. 36 (1855).
- incana** Klotzsch
Mart. Fl. Bras. v. i. t. 34 (1855).
- organensis** Endl.
Mart. Fl. Bras. v. i. t. 35 (1855).
- ADENOSTOMA** Hook. & Arn.
- fasciculatum** Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Beechey Voy. t. 30 (1841).

ADENOSTOMA

- fasciculatum**
Journ. Hort. Soc. London, vi. 55 (1851).
Cottage Gard. xx. 86 (1858).
Baillon, Hist. Pl. i. 383 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 180 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iii. 40 (1888).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 566 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 531 (1905).
U.S. Dep. Agric. Forest Surv. Bull. No. 85, p. 30 (1911).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 229 (1915).
- microphyllum** Baill.
Baillon, Dict. Bot. i. 50 (1876).—*Fl.*
- sparsifolium** Torr.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 20 (1858).

ADENOSTYLES Cass.

- albida** Cass.
*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 3 (1898).—*Fl.*
- albifrons** Linn.
Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 591] (1814), ex Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXVI. Übers. 22 (1839).
Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 15 (1839).
- albifrons** Reichb.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 340 (1849).—*Fl.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 893 (1853).
Schneizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 196 (1872).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 3 (1873).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 75 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 385 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2956 (1887).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 69 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 292 (1895).
Goebel, Organogr. Pfl. 553 (1900); Ed. Angl. ii. 362 (1905).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 285 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 5 (1905).
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 67 (1906).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 67 (1906).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 50 [1908?].
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 18 (1909).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 32 (1911).
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 18 (1912).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 17 (1912).
- *Gatin, Fl. des Bois, t. 87 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 206 (1917).
- Alliariae** Kern.
Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 214 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 405, 407 (1915).
- alpina** Bl. & Fingerh.
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 590] (1814), ex Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXVI. Übers. 22 (1839).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 893 (1853).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 4 (1873).
- De Silvestri, Piant. Prat. 261 (1879).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 44 (1879).
- H. Müller, Alpenblumen, 451 (1881).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2957 (1887).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 141 (1890).—*Fr.*
- *Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 437 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 138; ii. i. 574 (1898).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 285 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 66 (1908).
- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 504 (1908).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 32 (1911).
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 28 (1913).

ADENOSTYLES

- alpina**
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).
— **leucophylla** Reichb.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).
- crassifolia** A. Kern.
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 8 (1910).—*Hab.*
- dubia** Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 895 (1853).
- glabra** DC.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867-86).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 258, p. 404, 407 (1915).
- hybrida** DC.
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 197 (1872).
- leucophylla** Reichb.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 894 (1853).
- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 198 (1872).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 5 (1873).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2957 A (1887).
Acloque, Fl. France, 351 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 285 (1903).
Senn, Alpen-Flora, ii. 67 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 67 (1906).
- luzonensis** Ames
Ames, Orchidac. ii. 57 (1908).
- marivelensis** Ames
Ames, Orchidac. ii. 58 (1908).—*Fl.*
- nebrodensis** Strobl.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 3 (1902).
- Petasites** Bluff & Fing.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867-86).—*Fl.*
- pyrenaica** Lange
*Lange, Pl. Hisp. t. 24 (1864-66).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 206 (1917).
- tomentosa** Schinz & Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 407 (1915).
- ADENOSTYLIS** Bl.: *Zeuxine*
- integerrima** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 17 (1825).—*Fl.*
- ADENOTHOLA** Van Houtt.: *Manettia*
- bicolor** Hort.
Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. D (1846).
- ADENOTRIAS** Jaub. & Spach: *Hypericum*
- phrygia** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 39 (1842-43).
- ADENOTRICHIA** Lindl.: *Senecio*
- amplexicaulis** Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1190 (1828).
- ADESMIA** DC.—Vide *Streptodesmia*
- amblysepala** Solms-Laub.
*Bot. Zeit. lxxv. t. 2, fig. 13 (1907).—*Fl.*
- balsamica** Bert.
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 59, 85, t. 10 (1834).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6921 (1887).
- boronioides** Hook. f.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7748 (1900).
- bracteata** Hook. & Arn.
Hooker, Bot. Misc. iii. t. 104 (1833).
Avebury, Buds & Stipules, 187 (1908).—*Veg.*
- carnosa** Dusén
Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 7, fig. 1-3 (1900).
- dentata** DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 49 (1825).
- Echinus** Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 61 (1833).
- genistoides** Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 63 (1833).
- hemisphaerica** Haum.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvi. v. vi. t. 19, 20 (1918).
- hispidula** DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 48 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
- horrida** Gill.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvi. v. vi. t. 18 (1918).—*Hab.*

ADESMIA

hystrix Phil.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, viii. t. 12 (1907).—*Hab.*

longiseta DC.

De Candolle, *Mém. Légum.* t. 50 (1825).
Ralph, *IC. Carpolog.* t. 36 (1849).—*Fr.*

Loudonia Hook. & Arn.

*Bot. Reg. xx. t. 1720 (1835).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 646 (1838).

*J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Greenh.* Pl. t. 25 (1848).

microphylla Hook.

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1692 (1830).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 645 (1838).

Hooker & Arn. *Beechey Voy.* t. 9 (1841).

muricata DC.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 11 (1859).

—*dentata* Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 11 (1859).

Negeri Dusen

Schwed. *Exped. Magell.* iii. No. 5, t. 7, fig. 2-4 (1900).

pendula DC.

*Sweet, *Brit. Fl. Gard. Ser. II.* vii. t. 322 (1836).

phylloidea Clos

*C. Gay, *Hist. Chile, Atlas*, t. 18 (1854).

pinifolia Gill.

Hauman in *An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires*, lxxxvi. v, vi. t. 23 (1918).

pumila aurantiaca Dus.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 6 (1907).

rigida Skottsb.

*Svenska Vet. Akad. *Handl.* lvi. No. 5, t. 22, fig. 24 (1916).—*Veg.*

subterranea Clos

Hauman in *An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires*, lxxxvi. v, vi. 152, t. 22 (1918).

trifoliata Gill.

Hooker, *Bot. Misc.* iii. t. 105 (1833).

trijuga Gill.

Hauman in *An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires*, lxxxvi. v, vi. t. 23 (1918).

ulicina Presl

Presl, *Symbolae Bot.* t. 62 (1833).

Ralph, *IC. Carpolog.* t. 36 (1849).—*Fr.*

unifoliolata Skottsb.

Svenska Vet. Akad. *Handl.* lvi. No. 5, t. 22, fig. 25; 250 (1916).

uspallatensis Gill.

*Sweet, *Brit. Fl. Gard. Ser. II.* vi. t. 222 (1834).

verrucosa Meyen.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, xii. 127 (1911).

viscosa Gill.

*Sweet, *Brit. Fl. Gard. Ser. II.* vi. t. 230 (1834).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 646 (1838).

ADHATODA Medik.: *Justicia**Betonica* Nees

Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 202 (1868).

cupreata

Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 202 (1868).—*Fl.*

cydoniifolia Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 25 (1847).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4962 (1857).

*Fl. des Serres, *Brit. II.* ii. t. 1222 (1857).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 11 (1857).

*Rev. Hort. 1873, p. 110.

Journ. Hort. Ser. III. iii. 543 (1882); l. 533 (1905).

Garten-Zeit. Berlin, i. 112 (1882).

Duvernoia C. B. Clarke

Sim, *For. Fl. Cape Col.* t. 118 (1907).

Jalappa Buchoz

Buchoz, *Hist. Règne Vég.* xii. Dec. 8, t. 9 (1776).

neilgherrica Nees

Wight, *IC. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1544 (1850).

*Wight, *Spicil. Neilgherr.* ii. t. 180 (1851).

Schimperiana Hochst.

Fiori, *Boschi e Pianta Legn. Eritrea*, 354 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 131 (1911).

Vasica Nees

Rheede, *Hort. Mal.* ix. t. 43 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 540.

ADHATODA

Vasica

*Hooper, *Handb. Commerc. Prod. (Imp. Inst. Ser. Ind. Sect.)*, No. 10 tab. (1897).

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii. t. 6 (1906).—*Fl.*

Talbot, *For. Fl. Bombay*, ii. 340 (1911).

Basu, *Ind. Med. Pl.* t. 722 (1918).

Bose, *Man. Ind. Bot.* 129 (1920).—*Fl.*

wynaadensis Nees

Wight, *IC. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1545 (1850).

ADHUNIA Vell.

emarginata Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* v. t. 118 (1827).

ADIANTOPSIS Fée

alata Prantl

Gartenfl. xxxii. t. 1115 (1883).

capensis Fée

Sim, *Ferns S. Africa*, Ed. 2, t. 106 (1915).

dichotoma T. Moore

Christ, *Geogr. Farn.* 241 (1910).

obtusissima Fée

Fée, *Crypt. Vasc. Brésil*, i. t. 13 (1869).

pedata T. Moore

Pflanzenfam. i. iv. 271 (1899).

radiata Fée

T. Moore, *Index Fil. Gen. & Spec.* t. 25 [1857-62].
Pflanzenfam. i. iv. 271 (1899).

Goebel, *Organogr. Pfl.* Ed. 2, ii. 1047 (1915-18).—*Veg.*

ADIANTUM Linn.—Vide *Hewardia*, J. Smith*acrocarpon* Christ

Bull. Géogr. Bot. xiii. 110 (1904).

aemulum T. Moore

Gard. Chron. viii. 584 (1877).

Teysmannia, v. 466, t. 1 (1894).

aethiopicum Linn.

*Houttuyn, *Handl. Pl. & Kruidk.* xiv. t. 100, fig. 3 (1783).

Hooker, *Sp. Fil.* ii. t. 77 (1858).

Beddome, *Ferns S. Ind.* t. 5 (1863).

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 41, 44 (1865).

Beddome, *Ferns Brit. Ind.* t. 18 (1865-70); vide *Correct. Nomencl.*

Dobbie, *New Zeal. Ferns*, 35 (1880).

*Britten, *Eur. Ferns*, 49 [1880-82].

G. M. Thomson, *Ferns & Fern Allies New Zeal.* t. 2 (1882).

F. Mueller, *Key Syst. Vict. Pl.* ii. fig. 142 (1885).

Field, *Ferns New Zeal.* t. 17 (1890).

Sim, *Handb. Ferns Kaffraria*, t. 10 (1891).

F. M. Bailey, *Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane)*, t. 59 (1892).

Sim, *Ferns S. Africa*, t. 19 (1892); Ed. 2, t. 124 (1915).

Johow in *An. Univ. Chile, Santiago*, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Rudmose Brown in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. t. 8 (1905).—*Hab.*

affine Willd.

*Lowe, *Ferns*, iii. t. 7 (1857).

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xxii. t. 23 (1864).

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 46 (1865).

Dobbie, *New Zeal. Ferns*, 32 (1880).

Field, *Ferns New Zeal.* t. 6 (1890).

F. M. Bailey, *Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane)*, t. 61 (1892).

alarconianum Gaudich.

Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 99 (1844-66).

album Gars.

Garsault, *Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris*, ii. t. 127 (1767).

amabile T. Moore

Florist, 1872, p. 279; 1880, p. 38.

B. S. Williams, *Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic*, Ed. 2, p. 55 (1873).

Garden, iv. 63 (1873).

Gartenfl. xxii. 117 (1873).

americanum Gars.

Garsault, *Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris*, ii. t. 125 (1767).

ADIANTUM

amoenum Wall.

Hooker & Grev. *IC. Fil.* i. t. 103 (1831).

aneitense Carruthers

Gartenfl. xxxi. 18 (1882).

Meehan, *Gard. Month. & Hort.* xxiv. 365 (1882).

Ill. Hort. xxix. 81 (1882); xlii. 127 (1895).—*Hab.*

Sempervirens, xi. 160 (1882).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 27 (1883).

Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* 1885, p. 48.

Schneider, *Book Choice Ferns*, i. 208 (1892).—*Hab.*

Semaine *Hort.* 1898, p. 113.

arcuatum Sw.

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xxii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 45, 46 (1865).

argutum Presl

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xxii. t. 22 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 41 (1865).

asarifolium Willd.

Hooker, *Sp. Fil.* ii. t. 71 (1858).

*Hooker, *Fil. Exot.* t. 11 (1859).

assimile Sw.

Swartz, *Syn. Fil.* t. 3 (1806).

*Lowe, *Ferns*, iii. t. 8 (1857).

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xxii. t. 21 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 41 (1865).

assimile Wigm.

Teysmannia, v. t. 13 (1894).

aureum Gars.

Garsault, *Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris*, ii. t. 129 (1767).

Balfourii Baker

Hook. *IC. Pl.* xvii. t. 1630 (1886).

Balfour f., *Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi)*, t. 99 (1888).

×*Bausei* T. Moore

*Gard. Chron. xii. 456, 465 (1879).

*Garden, xviii. 597 (1880).—*Hab.*

*Ill. Hort. xxvii. t. 399 (1880).

*Journ. Hort. Ser. III. ii. 471 (1881); xxi. 67 (1890); xlix. 343 (1904).—*Hab.*

Schneider, *Book Choice Ferns*, i. 64 (1892).—*Hab.*

bellum T. Moore

Gard. Chron. xi. 172 (1879).

Hemsley in *Bot. Chall. Exp.* i. t. 11 (1884).

Teysmannia, v. 466, t. 1 (1894).

Britton, *Fl. Bermuda*, 420 (1918).

Birkenheadii T. Moore

Schneider, *Book Choice Ferns*, i. 288 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xx. 223 (1894).—*Hab.*

Nicholson, '1900' *Suppl. Dict. Gard.* 17 (1900).—*Hab.*

Bonatianum Brause

Hedwigia, liv. t. 4 (1913).

borbonicum Jacq.

Jacquin, *Collect.* iii. t. 21, fig. 1 (1789).

brasiliense Raddi

Raddi, *Pl. Bras. Nov. Gen. Pars i (Filices)*, t. 76 (1825).

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xxii. t. 23 (1864).

Ettingshausen, *Farnkr.* t. 46 (1865).

calcareum Gardn.

Hook. *IC. Pl.* v. t. 467 (1842).

Capillus Veneris Linn.

*Jacquin, *Misc.* ii. t. 7 (1781).

*Zorn, *IC. Pl. Med.* iv. t. 332 (1782).

*Bolton, *Filices Brit.* t. 29 (1785).

Lamarck, *Ill. v.* t. 870, fig. 1 (1797-1819).

*Vietz, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* i. t. 39 (1800).

*Oskamp, *Afb. Artseny-Gewass.* v. t. 415 (1800).

Savi, *Mat. Med. Veg. Toscana*, t. 26 (1805).

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot.* xxii. t. 1564 (1806).

*Roques, *Pl. Usuell. Indig. & Exot.* i. t. 31 (1807).

Weber & Mohr, *Bot. Taschenb.* t. 4 (1807).

*Plenck, *IC. Pl. Med.* viii. t. 740 (1812).

*Chaumeton, *Fl. Méd.* ii. t. 94 (1815).

*Mann, *Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl.* [t. 4] (1823-28).

ADIANTUM

Capillus Veneris

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 17 (1828).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 3 (1837);
Ed. 5, p. 63, t. 6, fig. 3 (1855).
Gasparrini, Osserv. Germogl. Grammite, t. 2
(1838).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 9, 10 (1840); Ed. 2,
p. 83, 87, 88 (1844); Ed. 3, p. 1, 5, 6, 8 (1854).
*Hooker, Gen. Fil. t. 66 (1842).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 12 (1845).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 127 (1848); Ed. 2,
p. 197 (1853); Ed. 3, p. 230 (1857).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1586 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 24 (1849).
Ann. Hort. iv. 554 (1849).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 131 (1850).
*Cassone, Fl. Med. Farm. vi. t. 594 (1852).
Cottage Gard. xiv. 195 (1855).
*C. Johnson & Sowerby, Ferns Gt. Brit. t. 40
(1855).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 2 (1856).
*Lowe, Ferns, iii. t. 15 (1857).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 24 [1857-
62].
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 74 (1858).
Fée in Mém. Soc. Nat. Strasb. v. i. t. 12 (1858).
Berg, Charakt. t. 4, fig. 45 (1861).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 41 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gt. Brit. t. 23,
fig. 267 (1861[-62]).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 4 (1863).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig.
1753 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 22 (1864).
Bot. Zeit. xxi. t. 1 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51,
fig. 10 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1289 (1865).
Ettingshausen, Farnkr. t. 44 (1865).
*T. Moore, Brit. Ferns & Their Allies, t. 7 (1866).
Johnson, Brit. Ferns, 8 (1867).
*Lowe, Native Ferns, ii. 417, t. 62 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2
(1867-86).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 304 [1873].
J. Smith, Hist. Fil. t. 19 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 60 (1875).
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 1 (1877).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 37 (1879).
De Silvestri, Pianta Prat. 6 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii.
t. 16 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 18 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, p. ix, 45, 49, 50 [1880-82].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277
(1880-83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 175 (1882).
Waldner, Deutschlands Farne, t. 20 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 5 (1883).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 5 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 4 (1886).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1887 (1886).
Höhnelt, Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kennntn.
Wien, xxvii. 407, fig. 2 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 162
(1887).
*Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 149, t. 29
(1889).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 349 (1889).—*Hab.*
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, viii. 16 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 237 (1892).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 59 (1892).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 1 (1893).
Acloque, Fl. France, 729 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 269, 270 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i.
27 (1896); Ed. 2, i. 31 (1913).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 908 [1896].
Weaver, Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 11
(1896).

ADIANTUM

Capillus Veneris

- *Hartinger, Atl. Alpenfl. t. 1 (1897).
Pflanzenfam. i. iv. 16 (1898); 285 (1899).
*Behrens, Blattformen. t. 73, fig. d (1900).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 113, 114 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 26 (1900); Stand.
Cycl. Hort. 220 (1914).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, 22 (1900).
—*Veg.*
F. H. Clute, Our Ferns in their Haunts, 246
(1901).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 1231 (1901).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 136
(1902).
*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 130 (1902).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 1 (1903).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 174 (1905).
*Strasburger, Rambles Riviera, 13 (1906).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 562 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 699 (1906).
Tidestrom, Elys. Mar. Fern & Fern Allies, Ed. 2,
t. 5 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 4 (1908).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 10, 18 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 226 (1908).—*Hab.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 459 (1909).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 27 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 16 (1910).
Heukels, Flora Nederl. i. 229 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 14 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 60 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1028 (1918).
*Gehe, Arzneipl.-Karten, Folge xi (1919).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1309 (1919).
—*bi-trifida* Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 2 (1893).—*Veg.*
—*bulbiferum* Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 422 (1867).
—*cornubiense* T. Moore
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 275] (1876-79).
Florist, 1877, p. 105.
Gard. Chron. vii. 504 (1877).
Journ. Hort. Ser. III. i. 397 (1881); xlv. 519
(1902).
—*Daphnites* Lowe
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 273] (1876-79).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 25 [1884-88].
Drury, Choice Brit. Ferns, 72 (1888).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 258 (1892).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 115 (1900).—*Hab.*
—*depauperatum* Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 421 (1867).
—*fimbriatum* Jones
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 274] (1876-79).
—*Footii* Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 421 (1867).
—*grande* Hort.
!Gard. Chron. Ser. III. viii. 696 (1890).
—*Hookerii* Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 420 (1867).
—*imbricatum* Lowe
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 273] (1876-79).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 73 (1888); xxviii. 445
(1900).
—*incisum* T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 422 (1867).
—*incisum-Footii* Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 419 (1867).
—*kalon* Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 422 (1867).
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 273] (1876-79).
—*maior* Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 9 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 16 (1892); Ed. 2, t. 122
(1915).
—*microphylla* Rey-Pailhade
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 2 (1893).—*Veg.*
—*minor* Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 8 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 17 (1892); Ed. 2, t. 121
(1915).

ADIANTUM

Capillus Veneris multifida Rey-Pailhade

- Rey-Pailhade, Fougères France, t. 2 (1893).—*Veg.*
—*obliquum* T. Moore
*Ill. Hort. xxxii. t. 446 (1885).
—*plumosum* Jones
Jones, NaturePrints Brit. Ferns, [t. 274] (1876-79).
—*subintegrum* Mort. & Paulin
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 279 (1914).
—*trifidum* Mort. & Paulin
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 279 (1914).
cardiochlaena Kunze
Fée, Mém. Foug. v. t. 11 (1850-52).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 83 (1858).
Teysmannia, v. 548, t. 5 (1894).
caryotideum Christ
Christ in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 231
(1909).—*Veg.*
caudatum Linn.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 117 [1806]-09.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 104 (1825).
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 34 (1844).
*Lowe, Ferns, iii. t. 2 (1857).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 2 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 43 (1865).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2298 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 85 (1883).
*Baynes, Indian Ferns, t. 4 (1887).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 116 (1900).
Sim, Ferns S. Africa, t. 15 (1892); Ed. 2, t. 118
(1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1029 (1918).
—*Edgeworthii* Hort.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 264 (1892).—*Hab.*
celebicum Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 15
(1898).
chilense Kaulf.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 173 (1831).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 75 (1858).
Bot. Zeitung, xxi. t. 1 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 39-41 (1865).
ciliatum Bl.
Journ. Hort. Ser. III. viii. 133 (1884).—*Hab.*
Claesii Linden & Rod.
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 431 (1894).—*Veg.*
*Ill. Hort. xli. t. 9 (1894).—*Hab.*
Semaine Hort. 1898, p. 107.
concinnum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 668 (1825).
*Lowe, Ferns, iii. t. 1 (1857).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 22 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 45 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 304 (1892).—*Hab.*
Teysmannia, v. 596, t. 9 (1894).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No.
2, t. 10 (1897).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 18 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 26 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 219 (1914).
—*latum* T. Moore
Florist, 1869, p. 110.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 267 (1892).—*Hab.*
concordia Hort.
Tribune Hort. v. 139 (1910).
—*latum* Hort.
Tribune Hort. v. 132 (1910).
confine Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 32 (1865); et in Mém. Soc.
Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 32 (1866).
conicum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 97 (1827).
cristatum Linn.
*Lowe, Ferns, iii. t. 22 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 43 (1865).
Rev. Hort. 1874, p. 228.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No.
2, t. 7 (1897).
cubense Hook.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 73 (1858).

ADIANTUM

cultratum Willd.

Willdenow, Phytogr. t. 10 (1794).

Gard. Chron. 1855, p. 660.

Belg. Hort. vi. t. 31 (1856).

*Lowe, Ferns, iii. t. 21 (1857).

cuneatum Langsd. & Fisch.

Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 26 (1810).

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 78

(1825).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 30 (1831).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 12 (1836).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).

cuneatum Kaulf.

*Lowe, Ferns, iii. t. 5 (1857).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 43, 44 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22, 42 (1870).

Britten, Eur. Ferns, 49 [1880-82].

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 318 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 310 (1897).

Pflanzenfam. i. iv. 2 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 117 (1900).—*Hab.*

Horticulture (Boston), ii. 603 (1905); iii. 187

(1906).—*Hab.*

Christ, Geogr. Farne, 84 (1910).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 220 (1914).

Gartenschönheit, i. 206 (1920).—*Hab.*

deflexum T. Moore

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 26 (1884).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 536 (1884).

Gartenfl. xxxiii. 273 (1884).

Sempervirens, xiii. 268 (1884).—*Veg.*

Schneider, Book Choice Ferns, i. 416 (1892).—*Veg.*

dissectum Wigm.

Teysmannia, v. 596, t. 8 (1894).

gracillimum T. Moore

Schneider, Book Choice Ferns, i. 271 (1892).—*Hab.*

grandiceps T. Moore

Schneider, Book Choice Ferns, i. 320 (1892).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 18 (1900).

Transvaal Agric. Journ. iv. No. 13, t. 13 (1905).

Luddemannianum T. Moore

Schneider, Book Choice Ferns, i. 273 (1892).—*Hab.*

micropinnulum Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lii. 289 (1912).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc.

p. ccliv. fig. 199 (1913).

strictum T. Moore

*Garden, xxv. 415 (1884).—*Veg.*

subintegra Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 11 (1909).

Cunninghamii Hook.

*Lowe, Ferns, iii. t. 12 (1857).

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 86 (1858).

*Harris, New Zeal. Ferns [t. 7, 1894].

curvatum Kaulf.

*Lowe, Ferns, iii. t. 6 (1857).

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 84 (1858).

acuminatum Rosend.

Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 18, t. 1 (1916).

brasilense Baker

Mart. Fl. Bras. i. ii. 376, t. 23 (1870).

cycloides Zenk.

*Zenker, Pl. Ind. ii. t. 11 (1837).

decorum T. Moore

Florist, 1870, p. 268.

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit.

& Exotic, Ed. 2, p. 61 (1873).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 25 [1884-88].

Teysmannia, v. 466, t. 3 (1894).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 118 (1900).—

Hab.

decurrens Jacq.

Jacquín, Collect. ii. t. 2, fig. 1, 2 (1788).

delicatum Mart.

*Mart. Crypt. Bras. t. 56 (1828-34).

deltoides Sw.

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 17 (1837).

Fée, Mém. Foug. xi. t. 33 (1866).

denticulatum Sw.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 100, fig. 2

(1783).

Teysmannia, v. 712, t. 13 (1894).

ADIANTUM

diaphanum Bl.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 80 (1858).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 31 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 26 [1884-88].

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 40 (1865).

Field, Ferns New Zeal. t. 13 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 279 (1892).—

Hab.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.

Agric. Brisbane), t. 62 (1892).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 119 (1900).—*Hab.*

digitatum Presl

Garden, x. 399, 400 (1876).

Rev. Hort. Belge, iii. 185 (1877).—*Hab.*

Gartenfl. xxxiii. 23 (1884).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 332 (1892).

Doctersii A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,

Ser. II. No. xi. t. 1 (1913).

dolabriforme Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 191 (1837).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 21 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 40 (1865).

Sempervirens, xii. 284 (1883).—*Hab.*

Garden, xxxiii. 535 (1883).—*Hab.*

Florist, 1883, p. 155.

Journ. Hort. Ser. III. xi. 377 (1885); xv. 255

(1887).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xii. 76 (1886).—*Hab.*

Teysmannia, v. 466, t. 1 (1894).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 273 (1905).

dolosum Kunze

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 79 (1858).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 52 (1909).

Wilsonii Baker

Hemsley in Biol. Centr. Amer. v. t. 107 (1885).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No.

2, t. 10 (1897).

Edgarii

Horticulture (Boston), iii. 585 (1906).—*Hab.*

Edgeworthii Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 81 (1858).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 17 (1865-70).

*Ill. Hort. xxiv. t. 286 (1877).

Sempervirens, x. 276 (1881); xiii. 105 (1884).

Garden, xxvii. 448, 449 (1885).—*Hab.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 38 (1891).—*Hab.*

Teysmannia, v. 466, t. 1 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 39 (1895).

Goebel, Organogr. Pfl. 448, 513 (1900); Ed.

Angl. ii. 240, 317 (1905); Ed. 2, ii. 1040, 1081

(1915-18).

Gartenwelt, ix. 121, 122 (1904).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 22 (1911).

—*Veg.*

elegans T. Moore

Tribune Hort. v. 133 (1910).

emarginatum Bory de Willd.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 75 (1858).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 17 (1865-70);

sphalm. A. *aethiopicum*

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 38 (1879).

excisum Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 21 (1837).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 41 (1865).

multifidum T. Moore

Florist, 1868, p. 134.—*Hab.*

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit.

& Exotic, 57 (1868); Ed. 2, p. 64 (1873).—

Hab.

Teysmannia, v. 644, t. 11 (1894).

falcatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 96 (1827).

Farleyense T. Moore

Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. i. xxxv

(1866).

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit.

& Exotic, 55 (1868); Ed. 2, p. 58 (1873).—*Hab.*

*Floral Mag. viii. t. 429 (1869).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 345.

ADIANTUM

Farleyense

Journ. Hort. xlvii. 308 (1872).—*Hab.*

*Belg. Hort. xxii. 163, 164 (1872).

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1933, 1934 (1873).

Gard. Chron. xv. 177 (1881).—*Hab.*

Gartenfl. xxxiii. t. 1151 (1884).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc.

p. lxxix (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 283 (1892).—

Veg.

Teysmannia, v. 548, t. 4 (1894).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 25 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 219 (1914).

Rev. Hort. 1904, p. 263.—*Hab.*

Jardin, xxxiii. 184 (1909).

Horticulture (Boston), ix. 553 (1909); xvi. 817

(1912).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 97, 151

(1911).

alcicorne Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 133 (1899).

gloriosa Hort.

Trib. Hort. vii. t. 343 (1912).

Féei T. Moore

Fée, Mém. Foug. vii. t. 24 (1854-57); et in Mém.

Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 24 (1858).

Pflanzenfam. i. iv. 285 (1899).

Fergusonii T. Moore

Gard. Chron. Ser. III. ii. 469 (1887).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 285 (1892).—

Hab.

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 19 (1900).

—*Hab.*

filiforme Gardn.

Hook Ic. Pl. 503, vi. t. 503 (1843).

flabellulatum Linn.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 218 (1863).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1030 (1918).

flagellum Fée

Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasb. iv.

ii & iii. t. 2 (1853); et Mém. Foug. vi. t. 2

(1854-57).

schizaeoides Rosend.

Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 18, t. 1 (1916).

flexuosum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 61 (1861).

formosum R. Br.

*Lowe, Ferns, iii. t. 11 (1857).

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 86 (1858).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 23 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 41, 43 (1865).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 33 (1880).

!Gard. Chron. xxv. 501 (1886).

Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 287 (1892).—

Hab.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.

Agric. Brisbane), t. 60 (1892).

Teysmannia, v. 548, t. 5 (1894).

ADIANTUM

fulvum Raoul

- *Lowe, Ferns, iii. t. 19 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 85 (1858).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 34 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 6 (1890).
Teysmannia, v. 712, t. 13 (1894).

Funckei Wigm.

- Teysmannia, v. 776, t. 14 (1894).

fusum Retz.

- Retzius, Observ. Bot. fasc. 2, t. 5 (1781).

Galeottianum Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 80 (1858).

glareosum Lindm.

- Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).

glaucinum Kunze

- Ettingshausen, Farnkr. t. 48 (1865).

glaucophyllum Hook.

- *Hooker, Cent. Ferns, t. 61 (1854).

- Hook. Ic. Pl. x. t. 961 (1854).

- Garden, lvi. 106 (1899).—*Hab.*

gloriosum Hort.

- Horticulture (Boston), xxxii. 257 (1920).—*Hab.*

—**Lemkesi** Bernstiel

- Gartenfl. lxiv. 307 (1915).—*Hab.*

gracile Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 11 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasb. v. i. t. 11 (1858).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 583 (1894).—*Hab.*

gracillimum T. Moore

- Gard. Chron. iii. 172 (1875).
Rev. Hort. Belge, i. 126 (1875).—*Hab.*
Teysmannia, v. 712, t. 12 (1894).

grandiceps Wigm.

- Teysmannia, v. 548, t. 7 (1894).

gratum Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 12 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasb. v. i. t. 12 (1858).

Gravesii Hance

- Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1632 (1886).

- Gartenfl. li. 236 (1902).

grossum Mett.

- Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1631 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 50, 51 (1909); lv. 372 (1914).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. cxxvi (1915).—*Hab.*

guianense Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 365 (1775).

Haenkeanum Presl

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 23 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 45 (1865).

Hemsleyanum Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 328-29 (1898).—*Hab.*

Hendersonii Linden

- *Ill. Hort. xx. t. 127 (1873).
Garden, xiv. 511 (1878).—*Hab.*

Henslovianum Hook. f.

- Florist, 1873, p. 477.
Gartenfl. xxiv. 118 (1875).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 352 (1892).

—**macrostora** Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 11 (1909).

Hewerdia Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 49 (1840-47).

hirtum Klotzsch

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 82 (1858).

hispidulum Sw.

- *Lowe, Ferns, iii. t. 13 (1857).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 3 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 44 (1865).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 36 (1880).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. frontisp. (1883).

- *Baynes, Indian Ferns, t. 10 (1887).

- Field, Ferns New Zeal. t. 13 (1890).

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 63 (1892).

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 261 (1915).

ADIANTUM

hispidulum subcrispatum Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. 153 (1914).

hybridum Hort.

- Horticulture (Boston) vi. 165 (1907).—*Hab.*

incertum Lindm.

- Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).

incisum Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 10, fig. 3 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 22 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 46 (1865).

intermedium Sw.

- *Lowe, Ferns, iii. t. 20 (1857).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. 84, t. 45, 47 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5, 6, 8 (1897).

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 10 (1910).

jamaicense Fée

- Fée, Mém. Foug. xi. t. 33 (1866).

Jordanii K. Müll.

- Bot. Zeitung, xxi. t. 1 (1864).

Kaulfussii Kunze

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5, 6 (1897).

Klotzschianum Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 82 (1858).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 41 (1865).

Kunzei Miq.

- Miquel in Het Instituut, Versl. & Meded. Ned. Inst. Wet. 1842, t. 1 (1843).

labarum Wigm.

- Teysmannia, v. 644, t. 11 (1894).

lancea Linn.

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870) in textu; *A. tetraphyllum* in ic.

Legrandii Veitch

- Teysmannia, v. 712, t. 12 (1894).

Le Prieurii Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 82 (1858).

lineatum Linn.

- *Ill. Hort. xlii. t. 44 (1895).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 330 (1896).

lobatum Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 10, fig. 4 (1825).

Lobbianum Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 86 (1858).

lobulatum Kunze

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. 82, t. 47 (1865).

lucidum Sw.

- *Lowe, Ferns, iii. t. 4 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 79 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 42 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).

Luddemannianum Hort.

- Florist, 1876, p. 93.
Journ. Hort. lviii. 475 (1877).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 36 (1878).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 27 [1884-88].

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 46 (1893).—*Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 121 (1900).—*Hab.*

lunulatum Burm.

- Rheede, Hort. Mal. xii. t. 40 (1703); fide Hook. Spec. Fil. II. 11 (1858).

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 100, fig. 1 (1783).

- Willdenow, Phytogr. t. 9 (1794).

- Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 104 (1831).

- *Lowe, Ferns, iii. t. 8 (1857).

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 1 (1863).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 21 (1864).—*Veg.*

- Ettingshausen, Farnkr. t. 46 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22, 55 (1870).

- *Belg. Hort. xxv. 62 (1875).

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 58 (1892).

- Teysmannia, v. 466, t. 1 (1894).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 122 (1900).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 41 (1908).

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 119 (1915).

ADIANTUM

lunulatum

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 1031 (1918).

—**celebicum** André

- *Ill. Hort. xxv. t. 329 (1878).

—**dolabriforme** Hort.

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 384 (1892).—*Hab.*

—**Mettenii** Kuhn

- Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 354 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 83 (1883).

macrocladum Klotzsch

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 83 (1858).

macrophyllum Sw.

- Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 38 (1789).

- H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 666 (1825).

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 132 (1831).

- Fée, Mém. Foug. v. t. 11 (1850-52).

- *Lowe, Ferns, iii. t. 4 (1857).

- *Hooker, Fil. Exot. t. 55 (1859).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 20, 21 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 43 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22, 42 (1870).

- *Belg. Hort. xxii. 284 (1872).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 299 (1892).—*Hab.*

- Teysmannia, v. 466, t. 2 (1894).

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 9 (1897).

- Pflanzenfam. I. iv. 285 (1899).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 16 (1900).

—**Hab.**—**albo-striatum** Hort.

- Rev. Hort. Belge, xxii. 99 (1896).—*Hab.*

—**glaucum** T. Moore

- Gard. Chron. iii. 620, 621 (1875).

—**striatum** Wigman

- Teysmannia, v. 466, t. 3 (1894).

madagascariense Rosend.

- Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 18, t. 1 (1916).

Mathewsianum Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 84 (1858).

melanoleucum Willd.

- J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 35 (1918).—*Veg.*

microphyllum Kaulf.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 47 (1865).

mindanaoense Copel.

- Philipp. Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 10 (1906).

monochlamys Eaton

- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 50 (1861).

- Garden, xxxiii. 37 (1888).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 302 (1892).—*Hab.*

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 981 (1895).

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 4 (1899).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 19 (1900).

—**Hab.****monosorum** Baker

- Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1633 (1886).

Moritzianum Link

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A, p. 290 (1882); Ausgb. B, p. 304 (1884).—*Hab.*

- Teysmannia, v. 644, t. 10 (1894).

myriophyllum Presl

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 22 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 47 (1865).

Neo-Caledoniae = *novae-caledoniae***nigrescens** Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 11 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasb. v. i. t. 11 (1858).

nigrum Gars.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 126 (1767).

nobile Fisch.

- Teysmannia, v. 548, t. 6 (1894).

novae-caledoniae Keys.

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxii. No. 2, p. 44 (1875).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 485 [1884-88].—*Hab.*

- Gard. Chron. xxiii. 792 (1885).—*Hab.*

- Journ. Hort. Ser. III. x. 499 (1885).—*Hab.*

- Teysmannia, v. 548, t. 7 (1894).

ADIANTUM

novae-caledoniae

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 104 (1892).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 47 (1893).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 20 (1900).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 123 (1900).—*Hab.*

Oatesii Baker

- *Oates, Matabele Land, App. 368, t. K (1881);
Ed. 2, App. V. Bot. t. 14 (1889).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 120 (1915).

oblique-truncatum Fée

- Fée, Mém. Foug. xi. t. 7 (1866).

obliquum Willd.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 190 (1831).
*Lowe, Ferns, iii. t. 13 (1857).
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 79 (1858).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 21 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 42 (1865).
J. Smith, Hist. Fil. t. 19 (1875).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5, 6, 7 (1897).

acuminatum Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 92 (1858-61).

obtusum Desv.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 188 (1831).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 82, t. 45, 46 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).

olivaceum Baker

- Mart. Fl. Bras. i. t. 42 (1870).

opacum Copel.

- Philipp. Journ. Sc. i. Suppl. 4, t. 3 (1906).

Pacotii Wigm.

- Teysmannia, v. 644, t. 10 (1894).

palmatum T. Moore

- Gard. Chron. vii. 40 (1877).
Journ. Hort. lix. 32 (1878); Ser. III. li. 43 (1905).
Garden, xv. 401 (1879); xxiii. 62 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 307 (1892).—*Hab.*

paraense Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 11 (1909).

parallelogramum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 99 (1827).

Parishii Hook.

- *Hooker, Fil. Exot. t. 51 (1859).
Hooker, Spec. Fil. iii. t. 142 (1860).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 16 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 82 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 309 (1892).
Pflanzenfam. i. iv. 285 (1899).

parvifolium Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 23 (1854-57); et in Mém.
Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 23 (1858).

patens Willd.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 87 (1858).

pauperculum Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 127 (1840-47).

pectinatum Kunze

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 24 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 45 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

pedatum Linn.

- Cornuti, Hist. 6 (1735); fide Linnaeus.
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 31 (1807).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 115 (1806-09).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 286 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 18 (1828).
Rafinesque, Med. Fil. i. t. 2 (1828).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 24 (1849).
A. Gray, Man. Bot. N. U. S. Ed. 2, t. 10 (1856).
*Lowe, Ferns, iii. t. 14 (1857).
Provancher, Fl. Canad. ii. 714, fig. 358, 359 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 47 (1865).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 167 (1865-70).
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 28 (1870).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 6 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 18 (1879).
Gartenfl. xxix. 220 (1880).
Berge, Pflanzenphysiogn. 275 (1880).—*Hab.*

ADIANTUM

pedatum

- Britten, Eur. Ferns, 43 [1880-82].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 4 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 28 [1884-88].
Garden, xxvii. 528 (1885); xxxii. 277 (1887).—*Hab.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 164 (1887).—*Veg.*
Sempervirens, xvii. 349 (1888).—*Hab.*
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, viii. 54 (1890).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. lxxx (1891).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 311 (1892).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 37 (1893-99).
*Meehan's Monthlly, iii. t. 8 (1893).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 980 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 27 (1896); Ed. 2, i. 31 (1913).
Pflanzenfam. i. iv. 285 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 74, fig. b (1900).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 113 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 24 (1900); Stand. Cycl. Hort. 218 (1914).
W. N. Clute, Our Ferns in their Haunts, 244 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 80 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 205 (1905).—*Veg.*
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 5 (1907).
Jardin, xxi. 120 (1907).—*Hab.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 62 (1909).
Fedtschenko & Flerov, Fl. Sibir. i. 31 (1909).
Schaffner in Proc. Ohio State Acad. Sc. v. Pt. 5, p. 269 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 316, 317 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 28 (1912).
—**aleuticum** Rupr.
Amer. Fern Journ. iv. t. 18 (1914).
pellucidum Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv (Mém. Foug. Mexiq.), t. 19 (1842).
pensile Kunze
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 22 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. 79, t. 40 (1865).
pentadactylon Langsd. & Fisch.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 25 (1810).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 98 (1831).
persimile Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 21 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 46 (1865).
peruvianum Klotzsch
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 81 (1858).
Florist, 1870, p. 220, 221.
Gard. Chron. 1870, p. 457; Ser. III. ix. 397 (1891).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxv. t. 331 (1878).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 400 (1892).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).
Phyllitidis J. Sm.
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 72 (1858).
platyphyllum Sw.
Svenska Vet. Akad. Handl. 1817, t. 3, fig. 6.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 20 (1837).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 9 (1844).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 23 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 42 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 9 (1897).
Poiretii Wickstr.
Marloth, Fl. S. Afr. i. 73 (1913).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 123 (1915).
polyphyllum Willd.
Hooker, Garden Ferns, t. 12 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 45 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).
—**toquisense** Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 11 (1909).

ADIANTUM

polytrichum Gars.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 128 (1767).

princeps T. Moore

- Gard. Chron. iv. 196, 197 (1875).
Florist, 1877, p. 243.
Gard. Month. & Hort., Meehan, xx. 235 (1878).
Jardin, v. 163 (1891).

pseudocapillus Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 12 (1854-57); et in Mém.

- Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 12 (1858).

pubescens Schkuhr

- Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 116 (1806-09).

- *Lowe, Ferns, iii. t. 9 (1857).

pulcherrimum Copel.

- Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 22 (1911).

pulverulentum Linn.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 119 (1806-09).

- *Lowe, Ferns, iii. t. 17 (1857).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 46, 47 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 10 (1897).

radiatum Linn.

- Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 95 (1827).

radicans Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 29 (1850-52).

rectangulare Lindm.

- Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).

reginae Veitch

- Gard. Chron. Ser. III. vi. 557 (1889).—*Hab.*

Reichenbachii Moritz ex Moore

- Ettingshausen, Farnkr. t. 44, 45 (1865).

reniforme Linn.

- Lamarck, Ill. v. t. 870, fig. 2 (1797-1819).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 115 (1806-09).

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 841 (1824).

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

- *Penfold, Madeira Fl. & Ferns, t. 12 (1845).

- Duchesne, Pl. Util. t. 1 (1846).

- Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 162 (1851).

- *Lowe, Ferns, iii. t. 2 (1857).

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 71 (1858).

- *Hooker, Fil. Exot. t. 8 (1859).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 21 (1864).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 40 (1865).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 318 (1892).—*Hab.*

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 16 (1900).

- Hab.*

- Fern Bull. xiii. 33 (1905).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 335 (1907).

- Christ, Geogr. Farne, 220 (1910).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 266 (1913).

- Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1041 (1915-18).

- Veg.*

asarifolium Willd.

- Sim, Ferns S. Africa, t. 15 (1892); Ed. 2, t. 118 (1915).

- Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 696 (1917).—*Veg.*

rhizophorum Sw.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 80 (1858).

rhizophyllum Schrad.

- *Martius, Crypt. Bras. t. 62 (1828-34).

rhodophyllum T. Moore

- Garten-Zeit. Berlin, iii. 536 (1884).

- Garden, xxv. 415 (1884).—*Veg.*

- Gartenfl. xxxii. 273 (1884).

- Sempervirens, xiii. 268 (1884).—*Veg.*

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 26 (1884).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 416 (1892).—*Veg.*

rhomboideum Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 122 (1806-09).

rimicola Slosson

- Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 7 (1914).

rubellum T. Moore

- Florist, 1870, p. 250.—*Hab.*

- Garden, iv. 425 (1873).—*Hab.*

- *Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 26 (1873).

- Journ. Hort. Ser. III. viii. 130 (1884).—*Hab.*

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 536 (1892).—*Hab.*

ADIANTUM

ruta-muraria Gars.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 128 (1767).

sagittatum Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 366 (1775).

Sanctae-Catharinae Wigan

Teysmannia, v. 776, t. 14 (1894).

scabripes Copel.

Philipp, Journ. Sc., Bot. vii. t. 5 (1912).

scabrum Kaulf.

Ettingshausen, Farnkr. t. 42 (1865).

scutum Wigm.

Teysmannia, v. 548, t. 6 (1894).

Trib. Hort. v. 133 (1910).

— **roseum** Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 151 (1911).

Gartenfl. lxiii. 321 (1914).—*Hab.*

Seemannii Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 81 (1858).

Gard. Chron. iii. 396, 397 (1875).

Gartenfl. xxv. 314 (1876).

Florist, 1876, p. 219.

Schneider, Book Choice Ferns, i. 432 (1892).—

Veg.

sericeum Eaton

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1634 (1886).

serrato-dentatum Willd.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

sessilifolium Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 85 (1858).

setulosum J. Sm.

Floral World, ii. 281 (1859).

Shepherdii Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 73 (1858).

Siebertianum Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 307 (1912).

sinuosum Gardn.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 504 (1843).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).

soboliferum Wall.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 74 (1858).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 19 (1865–70).

sordidum Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 9 (1903).

speciosum Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 85 (1858).

Florist, 1875, p. 272.

Gartenfl. xxv. 121 (1876).

Rev. Hort. 1877, p. 36.

Gard. Chron. vii. 41 (1877).

Garden, xxiii. 61 (1883).

Spencerianum Copel.

Philipp, Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 11 (1906).

striatum Sw.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 646 (1786–93).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 118 (18[06]–09).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 22 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 48 (1865).

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 2 (1910).

Stübelii Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 11 (1909).

subaristatum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 8 (1869).

subcordatum Sw.

*Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 23 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. 78, t. 41 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).

subramosum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 9 (1869).

sulphureum Kaulf.

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 22 (1837).

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 76 (1858).

*Lowe, New Ferns, t. 61 (1862).

Garden, xxxii. 65 (1887); xlii. 589 (1892).

tenellum Jacq.

Jacquin, Collect. iii. t. 21, fig. 3 (1789).

tenerum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 121 (18[06]–09).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 87 (1816–29).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 162 (1851).

*Lowe, Ferns, iii. t. 10 (1857).

Bot. Zeitung, xxi. t. 1 (1864).

Belg. Hort. xiv. 236 (1864).

ADIANTUM

tenerum

Ettingshausen, Farnkr. t. 41, 42 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).

Baillon, Dict. Bot. i. 52 (1876).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 77 (1880).

Bois, Dict. Hort. 38 (1893–99).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 10 (1897).

Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. III. i. 8 (1903).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio

Alzate', xxv. 135 (1907).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 10 (1909).

Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 166 (1916).

—*Hab.*

Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen,

Ser. V & VI. 1 & li. 1914–15, t. 19 (1917).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 34 (1918).—*Veg.*

— **farleyense** Hook.

*Ill. Hort. xix. t. 92 (1872).

*Schneider, Book Choice Ferns, i. 624 (1892).—

Hab.

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 17 (1900).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 124, 125 (1900).

Semaine Hort. iv. 5 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 73 (1911).

tenue Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 153 (1914).

tragonum Schrad.

*Martius, Crypt. Bras. t. 63 (1828–34).

traphyllum H. B. K.

Ettingshausen, Farnkr. t. 47 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870) in ic.; *A. lancea*

in textu.

Gartenfl. xxvii. 281 (1878).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 187 (1884).—*Hab.*

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,

t. 6 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 42 (1908).

— **acuminatum** T. Moore

*Schneider, Book Choice Ferns, i. 84 (1892).—*Hab.*

— **gracile** T. Moore

Florist, 1878, p. 139.

Gard. Month. & Hort., Meehan, 265 (1883).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 232 (1892).—

Hab.

— **obtusum** Kuhn

*Ill. Hort. xxxvi. t. 86 (1889).

thalictroides Willd.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 21 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 39 (1865).

Sim, Ferns S. Africa, t. 18 (1892).

tomentellum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 9 (1869).

trapeziforme Linn.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 121 b (18[06]–09).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 287

(1827).

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 98 (1827).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

*Lowe, Ferns, iii. t. 3 (1857).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 21 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. 82, t. 44 (1865).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 182 (1866);

Ed. 2, p. 182 (1879).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652

(1868).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 22 (1870).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 456 (1892).

Teysmannia, v. 466, t. 2 (1894).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 319 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 311 (1897).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,

t. 6 (1897).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 21 (1900).

Horticulture (Boston) ii. 603 (1905).—*Hab.*

— **Sanctae-Catherinae** Hort.

Schneider, Book Choice Ferns, i. 329 (1892).—

Hab.

triangulatum Kaulf.

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,

t. 8 (1897).

tricholepis Fée

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 59 (1880).

ADIANTUM

tricholepis

Publ. Field Col. Mus. Bot. Ser. III. i. 7 (1903).

trigonum Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 248 (1806).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 22 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 41 (1865).

triphyllum Lam.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 74 (1791).

triquetrum Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 23 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 42 (1865).

truncatum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 78

(1825).

urophyllum Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 84 (1858).

varium H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 667 (1825).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

*Lowe, Ferns, iii. t. 18 (1857).

Veitchianum T. Moore

Florist, 1869, p. 35.

venustum Don

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 76 (1858).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 20 (1865–70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 87 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 285 (1899).

versailleense Hort.

Rev. Hort. Belge, xv. 231 (1889).—*Hab.*

verum Gars.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris,

ii. t. 125 (1767).

Victoriae T. Moore

Teysmannia, v. 548, t. 4 (1894).

villosum Linn.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 120 (18[06]–09).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 24 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 46 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,

t. 9 (1897).

Wattii Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 14 (1881).

Weigandii T. Moore

Schneider, Book Choice Ferns, i. 334 (1892).—

Hab.

Teysmannia, v. 596, t. 8 (1894).

Whitei F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. N. Ser. iv. t. 5 (1915).

Wilesianum Hook.

Hooker, Sp. Fil. ii. t. 83 (1858).

*Lowe, New Ferns, t. 29 (1862).

Williamsii T. Moore

Gard. Chron. x. 44 (1878); xii. 105 (1879).

Sempervirens, viii. 404 (1879).

Journ. Hort. lxi. 402 (1879).—*Hab.*

Florist, 1879, p. 165.—*Hab.*

Garden, xviii. 227 (1880).—*Hab.*

American Garden, vii. 335 (1886).—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, i. 544 (1892).—

Hab.

Wilsonii Hook.

*Lowe, Ferns, iii. t. 16 (1857).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 24 [1857–62].

Hooker, Sp. Fil. ii. t

ADINA

cordifolia

Beddome, Fl. Sylv. (anal. gen.), t. 29 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iv. 56 (1891).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 85 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 490 (1918).

fagifolia Valetton

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 23 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Galpinii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2386 (1895).

globiflora Salisb.

*Salisbury, Parad. London. ii. i. t. 115 (1807).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 72 (1908).

microcephala Hiern

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 31 (1909).

— **Galpinii** Hiern

Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 1 (1911).—*Hab.*

minutiflora Val.

Ic. Bogor. iv. t. 390 (1914).

polyccephala Benth.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 56, fig. B (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 4, fig. 25–31
(1897).—*Fl.*

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 512 (1915).

sessilifolia Hook. f.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 489 (1918).

ADINANDRA Jacq.—Vide *Cleyera*, *Sarosanthera***acuminata** Korth.

Korthals in Verhandl. Nat. Geschied. Neder.
[Bot.], t. 18 (1839–42).

dumosa Jack

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 13, fig. A (1883).—*Fl.*

excelsa Korth.

*Korthals in Verhandl. Nat. Geschied. Neder.
[Bot.], t. 18 (1839–42).

formosana Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 52 (1917).

integerrima T. Anders.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 125 (1887).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 335 (1910).

lasiopetala Choisy

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 3 (1871).—*Fl.*

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, t. 9 (1893).

lasiostyla Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 53 (1917).—*Veg.*

Mannii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1039 (1868).

pedunculata Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 54 (1917).—*Veg.*

verrucosa Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2266 (1893).

ADINOBOTRYS Dunn

erianthus Dunn

Kew Bull. 1911, p. 195.—*Fl.*

filipes Dunn

Kew Bull. 1911, p. 195.—*Fl.*

myrianthus Dunn

Kew Bull. 1911, p. 196.—*Fl.*

ADLUMIA Rafin.—Vide *Bicuculla***cirrosa** Rafin.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 189 (1827).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 51 (1848).
Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 31, fig. 19–27 (1870).
—*Fl.*

Goodale & I. Spragué, Wild Fl. Amer. t. 13 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 5 (1883).

Lubbock, Seedlings, i. 131 (1892).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 27 (1900).

fungosa Irmisch

Pflanzenfam. iii. ii. 135, 143 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii.

105 (1897); Ed. 2, ii. 143 (1913).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 337, t. 7, fig. 39 (1903).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 220, 221 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N. Y.

State Mus.), i. t. 79 (1918).

ADNARIA Rafin.: *Gaylussacia***dumosa** O. Kuntze

Koehne, Dendrol. 474 (1894).

resinosa O. Kuntze

Koehne, Dendrol. 474 (1893).—*Fl.*

ADOLIA Lam.: *Scutia***infesta** Meissn.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 648 (1907).

ADONIDIA Becc.

Merrillii Becc.

W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philipp.
Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 18,
t. 2, 3 (1919); No. 22, p. 141, 142, t. 2, 3 (1920).

ADONIS Linn.

aestivalis Linn.

Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
i. t. 53 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 535 (1790).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 234 a (1806).

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 317 (1826).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 8 (1831).

—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 30 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 777 (1843).

Woods in Phytologist, i. 857 (1844).—*Fr.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*

aestivalis With.

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 1 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 135, fig. 715 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 7a–i (1849).—*Fl.*

*Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28,

fig. 12 [1865].

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 45

(1867).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 390

(1868).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 35 (1870).—*Fr.*

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 28 (1876).

Gartenfl. xxix. 310 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 46, fig. 281 (1881).

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 A (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xi. t. 1016 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 860 (1882).

—*Fr.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 5 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 29 [1884–88].

Helios (Mittel. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1,

fig. 1 (1891).

Semaine Hort. 1898, p. 147.—*Hab.*

Coste, Fl. France, i. 34 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 354 (1907).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 4 (1907).—

Hab.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 121, p. 599 (1909).

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 45 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 7 [1911].

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 1 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 22 (1915).

— **citrina** Hoffm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xi. t. 1016 (1882).—*Fl.*

— **flava** Rouy & Fouc.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 7 [1911].

— **miniata** Jacq.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

— **oligopetala** Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

—*Fr.*

aleppicus Boiss.

Helios (Mittel. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1,

fig. 9 (1891).

Gartenfl. lxxv. 329, 331 (1916).

alpina Rouy & Fouc.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 4] (1895); fasc.

7, t. 151 (1896).

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 49 (1897).

amurensis Regel & Radde

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 2

(1861).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 2 (1861).

*Useful Pl. Jap. iii. 177 (1895) in textu; *A. apen-*

nina var. *dahurica*, in ic. iii. t. 741.

*Bot. Mag. cxxii. t. 7490 (1896).

ADONIS

amurensis

*Garden, lli. 6 (1897).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc.
p. lxvi (1901).

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 175 (1901); xxxvii.

188 (1905); lxvii. 159 (1920).

Journ. Hort. Ser. III. l. 299 (1905).

Garden, lxxx. 63 (1916); lxxxii. 82 (1918).

— **ramosa** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), x. t. 39 (1910).

annua Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 408, fig. 1 (1797).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 19] (1808).

*Cassone, Fl. Méd.-Farm. i. t. 30 (1847).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii.

89 (1897); Ed. 2, ii. 121 (1913).

Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii.

t. 10 (1900).—*Veg.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 2 (1917).

— **aestivalis** Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).

— **autumnalis** Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).

— **flammeus** Jacq.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).

— **microcarpus** DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 180 (1899).

anomala Wallr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

apennina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 30 (1758).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 44 (1773).

— **daurica** Ledeb.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 39 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 741 (1895) in ic.; *A.*

amurensis in textu, p. 177.

autumnalis Linn.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 37 (1777); Ed. 2, i,

fasc. ii. t. 37 (1817).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i.

t. 54 (1786).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 308 (1796).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 234 b (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).—*Fr.*

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 319 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 7 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1219 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 839 (1840).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 101 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 6 (1841).

Woods in Phytologist, i. 856 (1844).—*Fr.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 1 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 892 (1845).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*

Cottage Gard. viii. 79 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 10

(1858–60).

!A. Braun, Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 6, fig. 13,

14 (1860).—*Fl.*

*Argente, Album Fl. Méd.-Farm. i. t. 8 (1862).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 13 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 7 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 44

(1867).

Baillon, Hist. Pl. i. 49 (1867–69).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 3

ADONIS

autumnalis

- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 245 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 8 (1891).
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 61 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 37 [1896].—*Fl.*
 Rochebrune, Toxicolog. Agric. i. 253 (1897).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 10, 11 (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 28 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 283 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 33 (1901).
 Goffart in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 1 (1902).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 599 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 7 [1911].
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 1 (1914).
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 4 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 22 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 7 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 116 (1920).
 — *citrina* Joh. Kern.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 54 (1886).
brevistyla trichocarpa Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 109 (1896).

caerulea Maxim.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 1 (1889).
capensis Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 3 (1775).
Davidii Franch.
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 3 (1885).

davurica Ledeb.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 321 (1826).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 666 (1910).

dentata Delile

- Delile, Ic. Fl. Égypte, t. 53 (1812).
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 4, 5 (1891).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 5 (1913).

distorta Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 149 (1811–38).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).

flammea Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 355 (1776).
 Lamarck, Ill. iii. t. 498, fig. 2 (1797).
 Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 318 (1826).
 Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1110 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).
 Woods in Phytologist, i. 856 (1844).—*Fr.*
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 7 k (1849).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 46 (1867).
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 A (1881).
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 850 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1017 (1882).
 Acloque, Fl. France, 55 (1894).
 Coste, Fl. France, i. 34 (1901).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 599 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 7 [1911].
 Cereceda in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xi. 296, 297 (1911).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 22 (1915).

— **parviflorus** Fisch.

- Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 6, 7 (1891).

integrifolia H. B. K.

- Flora, lxxxiii. 236 (1897).—*Veg.*

intermedia Webb & Berth.

- *Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. t. 3, p. 23 (1915).

microcarpus DC.

- Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 2 (1891).

ADONIS

microcarpus

- Flora, lxxxiii. 237 (1897).—*Veg.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 6 (1913).
 — **creticus** Huth
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 3 (1891).

miniata Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 354 (1776).

palestina Boiss.

- Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 3 (1907).

phoenicea Bercht. & Presl

- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [18] (1823).
 *Wagner, Magyar. gymnov. (Weeds of Hungary), t. 1 (1908).

pyrenaica DC.

- Delessert, Ic. Pl. i. t. 21 (1820).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 2 (1861).
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 2 (1861).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 48 (1867).
 Garden, xxv. 471 (1884); xxxix. 269 (1891).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 4] (1895); fasc. 7, t. 151 (1896).
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 48 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 33 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 8 [1911].
 *Flahault, Nuov. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 5 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 21 (1915).
 — **cylleneus** Boiss.
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 12 (1891).

sibirica Patr.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 322 (1826).

vernalis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 32 (1758).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 182 (1780).
 Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 449 (1789).
 *Bot. Mag. iv. t. 134 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 450 (1792).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 225 (1796).
 Lamarck, Ill. iii. t. 498, fig. 3 (1797).
 *Roemer, Fl. Eur. iv [t. 4] (1799).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 3 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 11 (1805).
 *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 235 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 152 (1808).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 5 (1816).
 *Svensk Bot. viii. t. 555 (1819).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 116 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 94 (1835).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 5] (1823–28).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [18] (1823).
 *Morris, Fl. Conspic. t. 45 [1825–30].
 *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 6 [1829–31].
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LV1 [t. 86] (1830).
 *Nees, Pl. Offic. t. 105 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 178 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 292 (1837).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838–39).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 1 (1843).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 31 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 135, fig. 716 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 71, m (1849).—*Fr.*
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. i. t. 2, f (1858).—*Veg.*
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 322, 323 (1860).
 Berg, Charakt. t. 87, fig. 619 (1861).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 81 (1865).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866).—*Fl.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 47 (1867).
 Baillon, Hist. Pl. i. 49 (1867–69).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. viii. t. 5 (1870).—*Hab.*
 Belg. Hort. xxiii. 368 (1873).—*Hab.*
 Garden, v. 519 (1874); xxxix. 268 (1891).—*Hab.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 53 (1876).—*Fl.*
 Gartenfl. xxv. 57 (1876).—*Hab.*
 Journ. Hort. lxi. 118 (1879).

ADONIS

vernalis

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1018 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 11 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 237 (1886).
 Jardin, iv. 102 (1890); vii. 75 (1893).—*Hab.*
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 10 (1891).
 *Bois, Dict. Hort. 40 (1893–99).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 6 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 8 (1895).
 Rouy, Icon. Pl. Gall. Rar. t. 50 (1897).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 205] (1898).
 *Warlich, Russk. Leskarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 2 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
 Woenig, Pusztentflora, 19 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 89 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 172 (1901–5).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 62 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 33 (1901).
 Goffart in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 1 (1902).—*Veg.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 105 (1905).
 *Masclaf, Pl. Eur. t. 34 (1905).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 379 (1907).—*Veg.*
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 16 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 194 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 121, p. 598, 599 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 439 (1910).
 *Esser, Giftpl. Deutschl. t. 44 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 8 [1911].
 Flahault, Nuov. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 5 (1912).
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 194 (1914); i. t. 50 (1916).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 221 (1914).
 *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 1 (1917).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 172 (1917–20).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 12 (1918).—*Hab.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Ser. XII (1919).—*Hab.*
 Sveriges Natur, 1919, t. 6.—*Hab.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 400, 401 (1919).
 Gartenschönheit, i. 5 (1920).—*Hab.*
 — **maior** Hort.
 Gard. Chron. xi. 621 (1879).
villosa Ledeb.
 *Ledeboer, Ic. Pl. Ross. ii. t. 119 (1830).
volgensis Stev. ex DC.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 20 (1820).
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. t. 1, fig. 11 (1891).
 Goffart in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 1 (1902).—*Veg.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 1367 (1915).
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 463 (1915).
 Farrer, English Rock-Gard. i. 16 (1919).—*Hab.*
- ADOPOGON** Neck.: *Krigia*
carolinianum Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 264 (1898).
dandelion Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 264 (1898).
occidentale Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 264 (1898).
virginicum Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 263 (1898).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 162 (1901).
- ADOXA** Linn.—Vide *Moschatellina*
Moschatellina Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 11 (1758).
 *Fl. Dan. i. t. 94 (1763).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 104 (1770).

ADOXA

Moschatellina

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 28 (1775).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 8, t. 5 (1776).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 26 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 26 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 52] (1778).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 37 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 606 (1791).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 12 (1794).
 Lamarck, Ill. ii. t. 320 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 453 (1798).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 25 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 12 (1802).
 Barton, Elem. Bot. t. 3, fig. 1 (1804).—*Veg.*
 *Roemer, Fl. Eur. x [t. 4] (1805).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 290 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 109 a (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 20] (1808).
 *Svensk Bot. vii. t. 435 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 113 (1812).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 144 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 105 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 42 (1834).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcv [t. 1425] (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 170 (1836–55).
 Mag. Zool. & Bot. i. 259–61 (1837).—*Fl.*
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 81 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 622 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 661 (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 781 (1846).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. p. xlv (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 102, fig. 548 (1848).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 4 (1848).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. 41, fig. 320 (1849).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 1 (1849).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1172 (1855);
 xxiii. t. 133 (1856–99).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 86 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 577
 (1858–60).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 45, fig. 352 (1861).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 11
 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 454 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 636 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 89
 (1867–86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 253 (1868).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. xi (Capri-
 foliacées), t. 1 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 95 [1873].
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 85 (1874).
 Baillon, Dict. Bot. i. 53 (1876); ii. 433 (1884).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 362 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1183
 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 31, fig. 187 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 354 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 568 (1882).
 —*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 773 (1884).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).
 Gard. Chron. xxiii. 827 (1885).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2906 (1886).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.
 Ed. 4, fig. 382 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 557 (1889).
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 23 (1889).
 Kjoeb. Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 103
 (1890).
 Pflanzenfam. iv. IV. 171 (1891).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 95 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 53 [1892?].
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1134 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 331 (1894).
 P. E. Müller in Overs. Danske Vidensk. Selsk.
 Forhandl. No. 1, p. 90 (1894).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 109 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 276 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 764 (1895).

ADOXA

Moschatellina

- *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. &
 Bois, Ser. II. t. 13 (1896).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), iii. 29 [1897?].
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 521 (1898).—
Fl.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 243 (1898); Ed. 2, iii. 283 (1913).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 64 (1901–5).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk.
 Forhandl. No. 1, p. 36 (1901).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 281 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 229 (1903).
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 2, p. 2, 3, 5–7, 9, 10,
 13, 21 (1904).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. t. 1, 2 (1904).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 89
 (1905).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 663 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
 ii. t. 61, fig. 350 (1907).
 Sturm in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich,
 iv. 393–432 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 322 (1910).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), vii. t. 85 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 918 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 208 (1910).
 Neger, Biol. Pflanz. 47 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35
 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 272,
 273 [J], fig. 1–7 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 252, 258, 261 (1915).
 *Addisonia, i. t. 21 (1916).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 338 (1918).—*Veg.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 28, p. 194 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 461 (1919).

ADRASTAEA DC.: *Hibbertia*

salicifolia DC.

- Baillon, Hist. Pl. i. 91, 92 (1867–69).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 53 (1876).—*Fl.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 5
 (1906).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 22 (1909–13).
 ADRIANA Gaudich.—Vide *Croton* (2)
 Billardieri Kl.
 Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 20–22 (1858).—*Fl.*
 quadripartita Gaudich.
 Pflanzreich, Euphorb.-Adrian. 21 (1910).—
Hab.
 tomentosa Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 116 (1826).
 Baillon, Euphorb. t. 18, fig. 12 (1858).—*Fl.*
 Pflanzreich, Euphorb.-Adrian. 19 (1910).

ADROMISCHUS Lem.

robustus Lem.

- Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 61 (1852).—*Fl.*
 ADORRHIZON Hook. f.
 purpurascens Hook. f.
 Pflanzreich, Orch.-Dendr. i. 338 (1910).

ADYSETON Bub.: *Alyssum*

bidentatum Med.

- Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 16 (1792).
 montanum Scop.
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 47 (1836).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i.
 t. 17 (1843) in ic.; *Alyssum montanum* in textu.
 saxatile Scop.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn.
 i. t. 17 (1843) in ic.; *Alyssum saxatile* in textu,
 p. 73.

AECHMEA Ruiz & Pav.

angustifolia Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 159
 (1838).
 Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 69 (1892).
 Barleei Baker
 Gartenfl. xli. 360 (1892).
 brasiliensis Regel
 *Gartenfl. xxxiv. t. 1202 (1885).

AECHMEA

candida E. Morr.

- Gartenfl. xlii. 52 (1893).
 caudata Lindman
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 6,
 fig. 1–9 (1891).
 coelestis E. Morr.
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2146 (1875).
 columnaris André
 Ill. Hort. xxv. 51 (1878).
 Charton, Tour du Monde, xxxv. 187 (1878).
 André, Bromel. t. 6 (1889).
 contracta Baker
 Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 72 (1892).
 Cornui Carr.
 *Rev. Hort. 1885, p. 36.
 cylindrata Lindman
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 8, t. 8,
 fig. 28–35 (1891).
 *Gartenfl. xlvii. t. 1447 (1898).
 — minor Lindman
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 8,
 fig. 36–40 (1891).—*Fl.*
 dealbata E. Morr.
 Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 71 (1892).
 discolor Morren
 Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 276 [1839–
 49].
 *Ann. Gand, ii. t. 65 (1846).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4293 (1847).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 121 (1850).
 distichantha Lem.
 *Lem. Jard. Fl. iii. t. 269 (1852).
 *Bot. Mag. xl. t. 5447 (1864).
 Drakeana E. André
 *Rev. Hort. 1889, p. 372.
 André, Bromel. t. 6 (1889).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 441 (1891).—*Hab.*
 fasciata Baker
 *Bois, Dict. Hort. 185 (1893–99).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 22, fig. 18, 19
 (1898).—*Fl.*
 fulgens Brongn.
 *Paxt. Mag. x. 173 (1843).
 *Horticulteur Univ. v. 233 (1844).
 *Ann. Gand, i. t. 28 (1845).
 *Journ. Jard. 1845, p. 191.
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 9 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 148 (1846).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 562
 (1868).—*Hab.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).
 Garden, iv. 397 (1873).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 30 [1884–88].
 *Bois, Dict. Hort. 41 (1893–99).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 258 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 250
 (1897).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 131 (1900).—
Hab.
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 233
 (1902).
 Fürstenbergii E. Morr. & Wittm.
 *Belg. Hort. xxx. 42 (1879).
 gamosepala Wittm.
 Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 67 (1892).
 gigas E. Morren
 *Bot. Mag. cxxxii. t. 8107 (1906).
 Glaziovii Baker
 *Belg. Hort. xxxi. 270 (1881).
 glomerata Hook. f.
 *Bot. Mag. xciii. t. 5668 (1867).
 gracilis Lindman
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 8, t. 6,
 fig. 10–16 (1891).
 Höckelii Regel
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1887, t. 8,
 p. 140.
 hystrix E. Morr.
 *Belg. Hort. xxx. 243 (1880).
 involucrata André
 André, Bromel. t. 5 (1889).
 Lalindei Lind. & Rodigas
 *Ill. Hort. xxx. t. 481 (1883).
 lavandulacea C. H. Wright
 *Bot. Mag. cxxxi. t. 8005 (1905).

AECHMEA

- leucocarpa** André
André, Bromel. t. 4 (1889).
- Lindenii** Baker
*Bot. Mag. cvii. t. 6565 (1881).
- Luddemanniana** Brongn. ex Koch
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 18 (1879).—*Veg.*
- macracantha** Brongn.
Gartenfl. xliii. 175 (1894).
- Mariae-Reginae** Wendl.
Journ. Hort. xlviii. 233 (1872).
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 8.
Gard. Chron. 1872, p. 640.
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 71 (1873).
*Bot. Mag. cv. t. 6441 (1879).
*Gartenfl. xlix. t. 1477, p. 339 (1900).
- marmorata** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 66 (1892).
- Melinonii** Makoy
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5235 (1861).
*Rev. Hort. 1880, p. 230.
- Mertensii** Schult.
*Bot. Mag. lix. t. 3186 (1832).
Gartenfl. xxxviii. 516, 517 (1889).
- miniata** Hort.
Berge, Pflanzenphysiogn. 261 (1880).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xxiii. 58, 59 (1911).
—*discolor* Hort.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 683 [1862–66].
—*Hab.*
Jardin, iii. 113 (1889).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 222 (1914).
- mucroniflora** Hook.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4832 (1855).
- myriophylla** Baker
*Bot. Mag. cxiii. t. 6939 (1887).
- Noettigii** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 24, 35 (1883).
- nudicaulis** Griseb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 62 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 49.
Pflanzenfam. ii. 14. 43 (1888).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 5, fig. 12–14 (1891).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 40, 42 (1903).
—*Hab.*
—*distans* Wittmack
Garten-Zeit. Berlin, iii. 378, 379 (1884).
- organensis** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 23 (1883).
- (paniculata)** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 8 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 264 (1802).
Beer, Bromeliac. 11 (1857).
Baillon, Dict. Bot. i. 56 (1876).—*Hab.*
Garden, xxvii. 54 (1885).—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 656 (1891); Ed. 3, i. 122 (1913).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 733 (1895).—*Hab.*
Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 128 (1899).
- penduliflora** André
André, Bromel. t. 4 (1889).
- petropolitana** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 34 (1883).
- polystachya** Mez
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 33 (1909).
—*Hab.*
*Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. t. 3, p. 208, 209 (1916).
*Chodat, Vég. Parag. i. 101, 102, t. 3 (1916).
- pulchra** Mez
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 211 (1916).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. i. 104 (1916).—*Hab.*
- serrata** Mez
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 75, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 52.
Rev. Hort. 1907, p. 129, 131.
- servitensis** André
André, Bromel. t. 5 (1889).
- setigera** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 68 (1892).

AECHMEA

- Skinneri** Baker
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1851 (1889).
- spectabilis** Brongn.
*Rev. Hort. 1875, p. 311.
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 159 (1883).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 81, 82 (1913).
- spicata** Mart.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 3 (1905).—*Hab.*
suaveolens Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Fl. Cab. iii. t. 134 (1840).
- sulcata** Lindman
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 5, fig. 15–21 (1891).—*Fl.*
- tillandsioides** Baker
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 70 (1892).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1038 (1910).—*Fl.*
- tinctoria** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 73 (1892).
- Veitchii** Baker
*Bot. Mag. ciii. t. 6329 (1877).
Gartenfl. xxvii. 282 (1878).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 30 (1879).
Sempervirens, viii. 116 (1879).
Ill. Hort. xxvi. t. 362 (1879).
Rev. Hort. Belge, vii. 108 (1881).
- Weilbachia** Rafarin
*Rev. Hort. 1870, p. 171.
Gartenwelt, v. 159 (1901).
- AEDEMONE** Kotschy: *Herminiera*
mirabilis Kotschy
Oesterr. Bot. Zeitschr. viii, frontisp. (1858).
- AEGIALITIS** R. Br.
annulata R. Br.
Freyinet, Voyage, t. 51 (1826).
Baillon, Hist. Pl. xi. 359 (1892).—*Fr.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 298 (1909–13).
- rotundifolia** Roxb.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 461 (1854).—*Fr.*
- tenuis** Trin.
Trinius, Fund. Agrostr. t. 9 (1820).
- AEGICERAS** Gaertn.—*Vide Malaspinaea*
corniculatum Blanco
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 77, 82 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 38 (1878–80).
Baillon, Hist. Pl. xi. 313 (1892).—*Fl.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 56 (1902).
Bot. Tidsskr. xxvi. 56, 59, 97 (1904).
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 32–34 (1918); No. 22, t. 32–34 (1920).
- floridum** R. & S.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 79, fig. A, B (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 35 (1918); No. 22, t. 35 (1920).
- fragrans** König
König & Sims, Ann. Bot. i. t. 3 (1804).
*Wight in Hooker, Bot. Misc. iii. Suppl. t. 21 (1833).
- maius** Gaertn.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 36 (1686); fide Fl. Brit. Ind. iii. 533.
Gaertner, Fruct. i. t. 46 (1788).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 9, A (1841).—*Fr.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1843–70).—*Fr.*
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 146 (1850).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 85, t. 31 (1861).—*Veg.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 19 (1872).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 57 (1876).—*Fl.*
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 61, fig. B (1883).
Goebel, Pflanzenbiol. Dikot. i. t. 5, fig. 1, 2 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 96 (1889).
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 8, fig. 111 (1891).—*Veg.*

AEGICERAS

- maius**
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. 44, 45 (1891).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 421 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 151 (1911).
- minus** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 46 (1788).—*Fr.*
- nigricans** Rich.
Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolabe. t. 21 (1833).
- AEGILOPS** Linn.
Aucherii Boiss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
- bicornis** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 309 (1850–53).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 659 (1906).
- biuncialis** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 1 (1842).
- campestris** Gren & Godr.
Husnot, Gram. t. 31 (1896–99).
- caudata** Linn.
Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).—*Fl.*
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 312 (1850–53).
Husnot, Gram. t. 30 (1896–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
- comosa** Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 94 (1806).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 314 (1850–53).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 900 [1896].—*Fr.*
- cylindrica** Host
*Host, Gram. ii. t. 7 (1802).
- cylindrica** Waldst. & Kit.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 95 (1806).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 8 (1834).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 311 (1850–53).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 658 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324 (1907).—*Veg.*
Heukels, Flora Nederl. i. 554 (1911).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 24 (1914).
- glauca** Roem. & Schult.
Husnot, Gram. t. 31 (1896–99).
- incurvata** Linn.
Thornton, Brit. Fl. ii. 85 (1812).
- loliacea** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 317 (1850–53).
- macrochaeta** Shuttl. & Huet
Husnot, Gram. t. 30 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 657 (1906).
- macrura** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 315 (1850–53).
- Notarisii** Clem.
Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 5 (1857).
- ovata** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 175 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 839, fig. 1 (1797–1819).
*Host, Gram. ii. t. 5 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 93 (1806).
P. Beauvais, Agrost. t. 20, fig. 5 (1812).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 8 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1319] (1842).
Bull. Soc. Agr. Montpellier, xxxix. tab. (1852).
Gartenfl. vi. t. 197, fig. 1, 5–8 (1857).—*Fl.*
Jordan, Nouv. Mém. (Ann. Soc. Linn. Lyon, Nov. Ser. IV), t. 1 (1857).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 25 (1870).—*Veg.*
De Silvestri, Pianta Prat. 110 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 801 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 199 (1882).

AEGILOPS

ovata

- Harz, Samenkunde, ii. 176 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 54 (1886).
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, p. 69 (1886).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 780, 781 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 843, 844 (1895).—*Fr.*
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 25 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
 Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 657 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 554 (1911).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 274, t. 7 (1913).
 — **triticoides** Jordan
 Jordan, Nouv. Mém. (Ann. Soc. Linn. Lyon, Nov. Ser. IV), t. 1 (1857).—*Fr.*
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, p. 69 (1886).—*Fr.*
platyathera Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 313 (1850-53).
repens P. Beauv.
 Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
Sancraei Deg.
 Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Science Intell.), xxxv. t. 5 (1917).
speltiformis Jord.
 Jordan, Nouv. Mém. (Ann. Soc. Linn. Lyon, Nov. Ser. IV), t. 1 (1857).—*Fr.*
 Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
speltoides Tausch.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 316 (1850-53).
squarrosa Linn.
 Cavanilles, Ic. i. t. 90 (1791).
 Lamarck, Ill. v. t. 839, fig. 2 (1797-1819).
 *Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 27 (1810).
 Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 38 (1835).
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 310 (1850-53).
 Cottage Gard. xvii. 407 (1857).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 900 [1896].—*Fr.*
triariata Willd.
 Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 8 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 85 (1836).—*Fl.*
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—*Fl.*
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 142 (1842).—*Fl.*
 Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 6 (1852).—*Fl.*
 Bull. Soc. Agr. Montpellier, xxxix. tab. (1852).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 11 (1867-86).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 802 (1881).
 Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 658 (1906).
tripsacoides Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 200 (1844-46).
 ***triticoides** Req.
 Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).
 Bull. Soc. Agr. Montpellier, xxxix. tab. (1852).
 Gartenfl. vi. t. 197, fig. 3, 4, 9, 10, 14-19 (1857).—*Fl.*
 Jordan, Nouv. Mém. (Ann. Soc. Linn. Lyon, Nov. Ser. IV), t. 1 (1857).
 Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
triuncialis Linn.
 *Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 10 (1769).
 Lamarck, Ill. v. t. 839, fig. 3 (1797-1819).
 *Host, Gram. ii. t. 6 (1802).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 344 (1808).
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 2 (1823).—*Fl.*
 Mutel, Fl. Française, t. 92 (1834).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 8 (1834).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1320] (1842).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 805 (1849).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 803 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
 Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 658 (1906).

AEGILOPS

triuncialis

- Merino, Fl. Galicia, iii. 385 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 553 (1911).—*Fl.*
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 70 (1911).
uniaristata Vis.
 *Visiani, Mem. Istit. Veneto, xvi. t. 1 (1871).
 *Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. t. 1 (1872).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
ventricosa Tausch
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 780, 781 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 843, 844 (1895).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
 Coste, Fl. France, iii. 658 (1906).

AEGINETIA Linn.

indica Linn.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 47 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 96.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 9 (1759).
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 91 (1795).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 895 (1843-45).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fl.*
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 423, 458 (1854).
 Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 25 (1856-91).
 Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 59 (1891).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 124 (1893).—*Fl.*
 Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 80 (1902).
 Bot. Mag. Tokyo, xvii. t. 1 (1903).
pedunculata Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 219 (1832).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1421 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fl.*
 *Bose, Man. Ind. Bot. t. 8 (1920).

AEGINETIA Cav.: Bouvardia

longiflora Cav.

- An. Cienc. Nat. Madrid, iii. t. 28 (1801).
 Cavanilles, Ic. vi. t. 572 (1801).
multiflora Cav.
 An. Cienc. Nat. Madrid, iii. t. 28 (1801).
 Cavanilles, Ic. vi. t. 572 (1801).

AEGIPHILA Jacq.—Vide Amerina, Brueckia, Manabea

anomala Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 181 (1909).—*Fl.*
arborescens Vahl
 Vahl, Eclogae, Amer. i. t. 10 (1796).—*Fl.*
 Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 9 (1861-63).—*Fr.*
brachiata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 93 (1827).
cuspidata Mart.
 Mart. Fl. Bras. ix. t. 47 (1851).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 165 (1895).—*Fl.*
diffusa Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 578 (1809).
elata Sw.
 *Bot. Reg. xi. t. 946 (1826).
fluminensis Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 95 (1827).
grandiflora Hook.
 *Paxt. Mag. xiii. 217 (1841).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4230 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 324 (1848).

inflexa Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 96 (1827).
laevis Juss.
 Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 9 (1861-63).—*Fr.*
lutea Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 70, fig. 3 (1791).
martinicensis Jacq.
 Jacquin, Obs. Bot. t. 27 (1767).
 Lamarck, Ill. i. t. 70, fig. 1 (1791).
 *Jacquin, Fragm. t. 46 (1809).
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 132 (1818).
 Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 9 (1861-63).—*Fl.*
 Baillon, Adans. iii. t. 9, fig. 1-10 (1862-63).—*Fl.*
mediterranea Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 94 (1827).
mollis H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 130 (1817).
multiflora Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 76 (1798).
Mutisii H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 131 (1817).

AEGIPHILA

obducta Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 97 (1827).
obovata Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 578 (1809).
racemosa Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 88 (1827).
salutaris H. B. K.
 Baillon, Hist. Pl. xi. 87 (1891).—*Fl.*
serrata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 92 (1827).
stipulata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 90 (1827).
triantha Schauer
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 62 (1903).
umbellata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 89 (1827).
verticillata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 91 (1827).
villosa Vahl
 Lamark, Ill. i. t. 70, fig. 2 (1791).

AEGLE Correa

Barteri Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2285 (1894).
decandra Nav.
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 25, fig. J (1883).—*Fl.*

glutinosa Merrill.

- Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Mém. viii. d. t. 5 (1912).

marmelos Corr.

- Rheede, Hort. Mal. iii. t. 37 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 517.
 Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 81 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 143 (1798).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 16 (1838).
 Paxt. Mag. xvi. 238 (1849).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 161 (1871).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 55 (1876).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 152 (1893).
 Pflanzenfam. iii. iv. 194 (1896).
 Cordemoy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II), 40 (1900).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 119 (1901).—*Fr.*
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
 *Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 13 [1907].
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 205 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 685 (1911).—*Fl.*
 l'Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 20, fig. 13 (1911).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 223 (1914).—*Fr.*
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 354 (1914).
 Agric. Colon., Ital. ix. 169 (1915).
 Philipp. Agric. Rev. x. 16, t. 2 (1917).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 201 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 42 (1920).—*Veg.*

sepiaria DC.

- l'Nuov. Giorn. Bot. Ital. xviii. t. 14 (1886).
 Penzig, Stud. Bot. Agrum. in Ann. Agric. 1887 (Atl.), t. 11, fig. 4, 5; t. 13, fig. 5 (1887).—*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 269 (1900).
 Flora & Sylva, iii. 65 (1905).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0360 (1912).—*Hab.*

AEGLOPSIS Swingle

Chevalieri Swingle

- Bull. Soc. Bot. France, lviii. Mém. viii. d. t. 2, 3 (1912); lx. 408 (1913).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 223 (1914).

AEGOPIDIUM Linn.

alpestre Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 7 (1829).

Podagraria Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 62 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 92 (1769).
 *Fl. Dan. iv. t. 670 (1777).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 553 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 506 (1793).

AEGOPODIUM

Podagraria

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 4, fig. 14 (1793).—*Fl.*
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 940 (1802).
- *Svensk Bot. iii. t. 147 (1804).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 236 (1806).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 35] (1808).
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 6; t. 1 B, fig. 21 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 6; t. 1 B, fig. 21 (1816).—*Fl.*
- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
- *Kops, Fl. Batava, v. t. 373 (1828).
- *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 114 (1831).
- Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).—*Fr.*
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 151 (1835).
- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 894 (1836-55).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 57 (1837).—*Fl.*
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 455 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 427 (1841).
- Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 74, fig. 405 (1848).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 225 (1848).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 260 (1849).—*Fl.*
- Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 14 (1849).
- Flora, xxxiv. t. 12 (1851).—*Veg.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 523 (1858-60).
- Berg, Charakt. t. 55, fig. 421 (1861).
- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1861 (1863).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 404 (1865).
- *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 3 [1865].
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 580 (1865).
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 139 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 620 (1874).
- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 4, fig. 12 (1875).—*Fl.*
- De Silvestri, Pianta Prat. 292 (1879).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 834 (1880-83).—*Fr.*
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 19, fig. 114 (1881).
- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 101 (1882).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 314 (1882).
- Harz, Samenkunde, ii. 1038 (1885).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, p. xxvii. t. 2737 (1886).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 369 (1888).
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 350 (1889).
- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. t. 607 (1892).—*Fr.*
- *Masclef, Atl. Pl. France, t. 136 (1893).
- Monde des Pl. iii. 55 (1893).—*Fl.*
- Acloque, Fl. France, 319 (1894).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 243 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 397 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 539 (1897); Ed. 2, ii. 654 (1913).
- Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 1, p. 36 (1901).—*Veg.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
- Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxii. 249 (1901).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 262 (1901-5).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 254 (1902).
- Losch, Kräuterb. 94 (1903).
- Coste, Fl. France, ii. 209 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 9 (1904).
- Raunkjær, Oversigt Forh. Danske Vidensk. Selsk. 383 (1905).—*Veg.*
- A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 528 (1906).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 460 (1907).
- Heukels, Flora Nederl. ii. 431 (1908).
- Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 690 (1910).
- Feucht, Wuertemb. Pflanzenz. t. 25 (1912).—*Hab.*
- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 70 (1913).

AEGOPODIUM

Podagraria

- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 70 (1914).
- C. A. Hall, Plant-Life, t. 54 (1915).—*Hab.*
- Bot. Tidsskr. xxxv. 301, 338, 349 (1918).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428, 435 (1918).
- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 333 (1918).—*Veg.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 409 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 46, p. 184 (1919).
- Goebel, Entfaltungs-b. Pfl. 26 (1920).—*Veg.*
- *variegatum* Hort.
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 223 (1914).
- AEGOPOGON** P. Beauv.—Vide *Schellingia*
- cenchroides** H. B. ex Willd.
- P. Beauvais, Agrost. t. 22, fig. 3 (1812).—*Fl.*
- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 42 (1815).
- Lamarck, Ill. vi. t. 911 (1819).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 27 (1900).
- geminiflorus** H. B. K.
- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 43 (1815).
- Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 12 (1817).
- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot., Bull. No. 12), i. t. 12 (1890).
- pusillus** P. Beauv.
- P. Beauvais, Agrost. t. 22, fig. 3 (1812).—*Fl.*
- tenellus** Trin.
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 171 (1920).
- AEGOPRICON** Linn.: *Maprounea*
- betulinum** Linn. f.
- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 42 (1790).
- Gaertner, Fruct. ii. t. 138 (1791).—*Fr.*
- Lamarck, Ill. v. t. 743 (1797-1819).
- AEGOTOXICUM** Endl.: *Aextoxicum*
- punctatum** Ruiz & Pav.
- Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 27-33 (1858).—*Fl.*
- AEGYLOPS** = *Aegilops*
- AEUROPUS** Trin.—Vide *Chamaedactylis*
- laevis** Trin.
- Trinius, Fund. Agrostr. t. 12 (1820).—*Fl.*
- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. II. t. 1 (1832).
- littoralis** Parl.
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 237 (1874).
- Acloque, Fl. France, 704 (1894).—*Fl.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
- Husnot, Gram. t. 21 (1896-99).
- Fedtschenko, Veg. Turkest. 125 (1915).
- *repens* Parl.
- Holmboe, Veg. Cyprus, 210 (1914).
- repens** Parl.
- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 4 (1895).
- villosus** Trin.
- Lisboa, Bombay Grasses, 128 (1896).
- Holtermann, Einfl. Klimas, t. 3, fig. 23, c (1907).
- Annandale in Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, xv. No. 6, t. 7, 8 (1919).
- AENOCARPUS**: *Oenocarpus*
- bacaba** Mart.
- U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 252 (1897).—*Hab.*
- AEOLANTHUS** Mart.—Vide *Icomum*
- ambustus** Oliv.
- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 136 (1875).
- Cameronii** Burkill
- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. 272 (1899).—*Veg.*
- heliotropioides** Oliv.
- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 82 (1875).
- petasatus** Briquet
- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 48 (1899).
- pinnatifidus** Hochst.
- Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*
- repens** Oliv.
- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 136 (1875).
- suavis** Mart.
- *Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 2 (1829-31).

AEOLANTHUS

virgatus Gürke

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 272 (1899).—*Veg.*
- AEONIA**: *Oeonina*
- alata** A. Rich.
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 11 (1841).
- polystachya** Benth. & Hook. f.
- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aeonina, t. 1 (1905).—*Fl.*
- AEONIUM** Webb. Berth.: *Sempervivum*
- barbatum** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. 188 (1836-40) in textu; *Sempervivum barbatum* in ic. t. 30.
- ciliatum** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 35 (1836-40).
- cruentum** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 28 (1836-40).
- *Bot. Reg. xxvii. t. 61 (1841).
- Goochiae** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. 190 (1836-40) in textu; *Sempervivum Goochiae* in ic. t. 32.
- Haworthii** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 34 (1836-40).
- Lindleyi** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 33 (1836-40).
- strepiscladum** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 31 (1836-40).
- urbicum** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. 194 (1836-40) in textu; *Sempervivum urbicum* in ic. t. 29.
- Youngianum** Webb
- *Bot. Reg. xxx. t. 35 (1844).
- AERANGIS** Reichb. f.
- modesta** Schlechter
- Schlechter, Orchideen, 599 (1914-15).—*Hab.*
- Mystacidii** Schlechter
- Orchis, xi. 18 (1917).
- AERANTHUS** Lindl.
- aciculatus** Reichb.
- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 7, fig. 9 (1884-87).
- arachnitis** Lindl.
- *Bot. Mag. 99, xcix. t. 6034 (1873).
- brachycentron** Regel
- Gartenfl. xl. 324 (1891).
- filipes** Schlechter
- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 19 (1913).
- grandiflora** Lindl.
- *Bot. Reg. x. t. 817 (1824).
- *Lindenia, iii. t. 109 (1887).
- Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 514 (1897).
- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aeranthes, t. 1 (1900).
- Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 4-6 (1907).—*Fl.*
- *Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
- intermedius** Reichb.
- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 7, fig. 7 (1884-87).
- Langsbergii** Reichb. f.
- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 7, fig. 8 (1884-87).—*Fl.*
- leonis** Lindl.
- *Lindenia, i. t. 37 (1885).
- Gard. Chron. xxiv. 80, 81 (1885).
- *Warner & Will. Orch. Album, v. t. 213 (1886).
- Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 409 (1892).—*Hab.*
- neglectus** Reichb.
- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 7, fig. 6 (1884-87).
- parvula** Schlechter
- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 19 (1913).
- Perrierii** Schlechter
- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 19 (1913).

AERANTHUS

ramosus Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aeran. t. 2 (1902).—*Fl.*

sesquipedalis Lindl.

Journ. Bot. xiv. t. 181, fig. 2 (1876).—*Fl.*

*Sander, Reichenbachia, i. 31, t. 14 (1888).

Wawrae Reichb. f.

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. 18 (1888).

AERIA Cook

attenuata Cook

Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 47 (1901).—*Hab.*

AERIDES Lour.

affine Wall.

*Lindley, Sertum Orch. t. 15 (1838).

*Bot. Mag. lxx. t. 4049 (1843).

*De Puydt, Orchidées, t. 2 (1880).—*Hab.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Godefroyae Hort.

*Rev. Hort. Belge, xvii. 169 (1891) in ic.; *A. multiflorum* var. *Godefroyanum* in textu.

Lobbii Hort.

Rev. Hort. Belge, xvii. 171 (1891) in ic.; *A. multiflorum* var. *Lobbii* in textu.

roseum Hort.

*Gartenfl. viii. t. 267 (1859).

Augustianum Rolfe

*Lindenla, v. t. 210 (1889).

Gard. Chron. Ser. III. vii. 233 (1890).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Brookei Batem.

*Paxt. Mag. ix. 145 (1842).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 42 (1845).

*Horticulteur Univ. vi. 337 (1845).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 18 (1863).—*Fr.*

carnosum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 328, A (1851).—*Fl.*

compressum Lindl.

Neger, Biol. Pflanz. 426 (1913).—*Fr.*

coriaceum Sw.

Schrader, Journ. f. die Bot. 1799, ii. t. 2, fig. 4, e, f (1799).—*Fl.*

cornutum Roxb.

*Bot. Reg. xviii. t. 1485 (1832).

Horticulteur Univ. vi. 299 (1845) in ic.; *A. odoratum* in textu.

crassifolium Parish & Reichb. f.

Gard. Chron. viii. 493 (1877).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 12 (1878).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 66 (1891).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 82 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 1 (1897).—*Fl.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 135 (1900).—*Hab.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

crispum Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 55 (1842).

Bot. Mag. lxxv. t. 4427 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 438 (1849).

*Ill. Hort. iv. t. 123 (1857).

Garden, iv. 85 (1873).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 31 [1884-88].—*Fl.*

Delchevalerie, Orch. Ed. 3, p. 51 (1889).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 67 (1891).

Bois, Dict. Hort. 45 (1893-99).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 83 (1894).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 134 (1904).—*Hab.*

!New Phytologist, iv. 70 (1905).—*Veg.*

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xix. 138 (1909).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 248 (1915).

ovatum Hort.

Gard. Chron. 1859, p. 24.—*Fl.*

Schroederi Hort.

*Belg. Hort. x. 346 [t. 23] (1860).

Warnerii Will.

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 293 (1888).

cylindricum Lindl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1744 (1851).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4982 (1857).

AERIDES

cylindricum

Gard. Chron. iii. 537 (1875); xxv. 405 (1886); Ser. III. xvii. 393 (1895).

De Puydt, Orchidées, 155 (1880).—*Fl.*

Orchis, x. 8 (1916).—*Fl.*

decumbens Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 320 (1851).

difforme Wall.

*Lindley, Sertum Orch., frontisp. et p. a, fig. 7 (1840).—*Fl.*

Emericii Reichb. f.

*Bot. Mag. cix. t. 6728 (1883).

expansum Leoniae Reichb. f.

*Orchidophile, 1885, p. 301.

Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 328 (1888).

*Gartenfl. xxxviii. t. 1296 (1889).

falcatum Lindl.

*Reichenbach f., Xenia, Orch. i. t. 92 (1858).

expansum Hort.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Houlletianum Veitch

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Fieldingii Lodd.

*Jennings, Orchids, t. 20 (1875).

*Belg. Hort. xxvi. 283 (1876).

Journ. Hort. lix. 485 (1878); Ser. III. ix. 259 (1885); xiv. 149 (1887); l. 293 (1905).

*De Puydt, Orchidées, t. 3 (1880).

*Lindenla, iii. t. 97 (1887).

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 309 (1888).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 24 (1900).—*Fl.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

album Linden

*Lindenla, xii. t. 538 (1896).

flos-aeris Sw.

Schrader, Journ. f. die Bot. 1799, ii. t. 2, fig. 4 a-d (1799).—*Fl.*

Godefroyanum Reichb. f.

*Orchidophile, 1887, p. 241.

guttatum Roxb.

*Gartenfl. xii. t. 415 (1863).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 141.

Houlletianum Reichb. f.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 39 (1878).—*Hab.*

*Reichenbach f., Xenia, Orch. iii. 204 (1878).

*Ill. Hort. xxix. t. 455 (1882).

*Lindenla, iii. t. 103 (1887).

*Orchidophile, 1890, p. 17.

*Rev. Hort. Belge, xxi. 205 (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 3 (1899).—*Fl.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 137 (1900).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. liii. 195 (1906).—*Fl.*

C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 24 (1910).—*Fl.*

maius André

*Rev. Hort. 1891, p. 324.

japonicum Lind. & Reichb. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5798 (1869).

*Ill. Hort. xxix. t. 461 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 613 (1884).

*Useful Pl. Jap. 205 (1895) in textu; *Dendrobium*

sp. in ic. iii. t. 920.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 22 (1912).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 550 (1914-15).—*Hab.*

Jarckianum Schlechter

Orchis, ix. 52, t. 5 (1915).—*Fl.*

Lawrenciae Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 270 (1887).

*Garden, xxxv. 484 (1889).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 71, 72 (1891).—*Fl.*

*Reichenbach f., Xenia, Orch. iii. t. 252 (1892).

*Lindenla, ix. t. 401 (1893).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 253 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 629 (1896); xxx. 435 (1901).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 245 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 29 (1900).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 24 (1900).—*Fl.*

AERIDES

Lawrenciae

Gartenwelt, iv. 334 (1900).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Amesinna Sander

*Reichenbach f., Xenia, Orch. iii. t. 252 (1892).

Leonaci Reichb. f.

*Bull. Soc. Tosc.ortic. x. t. 14, p. 325 (1885).

Lindleyanum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1677, dupl. (1851).

Lobbii Hort.

*Ill. Hort. xv. t. 559 (1868).

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 21 (1882).

longicornu Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2127 (1893).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 281 (1898).

maculatum Llanos

Blanco, Fl. Filip. t. 409 (1878-80).

maculosum Lindl.

*Bot. Reg. xxxi. t. 58 (1845).

*Paxt. Mag. xii. 49, 50 (1846).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

formosum Lind.

*Lindenla, i. t. 11 (1885).

Schroederi A. Henfr.

*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 121 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 54 (1851).

Cottage Gard. v. 45 (1851).—*Hab.*

*Linden, Pescatorea, t. 33 (1860).

Journ. Hort. xxix. 245 (1863).

Sempervirens, xi. 357 (1882).—*Hab.*

matutina Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 24 (1825).—*Fl.*

mitratum Reichb. f.

*Bot. Mag. xciv. t. 5728 (1868).

multiflorum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Corom. iii. t. 271 (1819).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 283 (1898).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 2 (1898).—*Fl.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xvi. 416 (1905).

—Hab.**Godefroyanum** Hort.

*Rev. Hort. Belge, xvii. 169 (1891) in textu; *A. affine* var. *Godefroyae* in ic.

Lobbii Hort.

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 75 (1891).

Rev. Hort. Belge, xvii. 171 (1891) in textu; *A. affine* var. *Lobbii* in ic.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 6 (1893).

Kerchove, Livre Orch. 297 (1894).

*Lindenla, xv. t. 706 (1900).

nobile Warn.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 11 (1862-65).

*Gartenfl. xix. t. 641 (1870).

odoratum Lour.

*Knowles & Westc. Fl. Cab. ii. t. 75 (1838).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 30, 1838-40].

*Maund, Botanist, iv. t. 180 (1840).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 25 (1844-60).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4139 (1845).

*Horticulteur Univ. vi. 299 (1845) in textu; *A. cornutum* in ic.

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 89 (1849).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 10; t. 3, fig. 15; t. 7, fig. 4, 6 (1863).

Journ. Hort. Ser. III. iii. 405 (1882).—*Hab.*

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 3 (1882).—*Veg.*

Gartenfl. xxxii. t. 1106 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 32 [1884-88].—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 217 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 61 (1892).

Kerchove, Livre Orch. 136 (1894).

Linden, Orchid. Exot. 114 (1894).

Garden, xlix. 158 (1896).—*Hab.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 282 (1898).

Orch. Rev. v. 273 (1898); viii. 217 (1900); xxii. 209 (1914).—*Hab.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 5 (1903).—*Fl.*

Journ.

AERIDES

odoratum

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 436 (1912).—*Fl.*
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 23, fig. 7 (1914); xxix. t. 13, fig. 9, 10; t. 16, fig. 11 (1916).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 224 (1914).

Demidoffii Hort.

- Lindenian*, i. t. 14 (1885).

maius

- *Gartenfl. viii. t. 273 (1859).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 5, 13 (1863).—*Fr.*

purpurascens Hort.

- Gard. Chron. xvi. 597 (1881).—*Hab.*

Ortgiesianum Reichb. f.

- *Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 253 (1892).—*Fl.*

pallidum Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 192, 197 (1848).

paniculatum Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. iii. t. 220 (1817).

quinquevulnera Lindl.

- *Lindl. Sert. Orch. t. 30 (1839).
*Paxt. Mag. viii. 241, 242 (1841).
Gard. Chron. 1845, p. 100.—*Hab.*
*Jennings, Orchids, t. 30 (1875).
*Miner, Orchids, t. 15 (1885).
*Lindenian, iv. t. 150 (1888).
Siebert, Palmengarten Frankfurt a. M. 113 (1895).

- *Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 495 (1897).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 25 (1900).—*Hab.*

- Horticulture (Boston), xiv. 325 (1911).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

radicosum A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 1 (1841).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 249 (1915).

Reichenbachii Lindl.

- *Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 104 (1862).
*Lindenian, i. t. 1 (1885).

roseum Lodd.

- *Paxt. Fl. Gard. ii. t. 60 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 200 (1852).
*Ill. Hort. iii. t. 88, sub t. 88 (1856).

superbum Moore

- *Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 22 (1878).—*Hab.*

Sanderiana Reichb. f.

- Orch. World, iii. 225 (1913).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 187 (1914).

Savageanum Sander

- *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 81, t. 81 (1894).

*Schroederi Hort.

- Gard. Chron. xiii. 493 (1880); xvii. 341 (1882).—*Hab.*

- Orch. Rev. xxiii. 265 (1915).—*Hab.*

siamense Klinge

- Act. Hort. Petrop. xvii. i. 134, t. 1, fig. 1-5 (1898).—*Fl.*

suaveolens Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 193 (1848).

suavissimum Lindl.

- *Paxt. Fl. Gard. ii. t. 66 (1851-52).—*Fl.*
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 213 (1852).—*Fl.*
Veitch, Man. Orchid. Pl. Pt. 7, p. 79 (1891); Pt. 10, p. 21 (1894).—*Fl.*
*Lindenian, vii. t. 307 (1891).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 6 (1903).—*Fl.*

- *C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 22 (1910).

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

- Orch. World, vi. 83 (1916).—*Fl.*

—Reichenbachii

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Teyssmanni Miq.

- *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 18 (1863).

Thibautianum Reichb. f.

- Journ. Hort. lix. 451 (1878).

Thunbergii Miq.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 24 (1874).

Vandarum Reichb.

- Pfizer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 18 (1882).

AERIDES

Vandarum

- *Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 116 (1884).
Gard. Chron. xxiv. 629 (1885).
Pflanzenfam. ii. vi. 217 (1889).—*Fl.*
Veitch, Man. Orchid. Pl. Pt. 7, p. 80 (1891).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 64 (1892).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 293 (1893); xxiv. 417 (1897); lvi. 465 (1908).
Kerchove, Livre Orch. 126 (1894).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 92 (1894).
Linden, Orchid. Exot. 574 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Aerides, t. 4 (1901).—*Fl.*
Orch. Rev. xiii. 60 (1905); xxv. 64 (1917).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 188 (1914).
Orchis, x. 8 (1916).—*Fl.*

Veitchii Lindl.

- *De Puydt, Orchidées, t. 4 (1880).—*Hab.*

- *Belg. Hort. xxxi. 123 (1881).

virens Lindl.

- *Bot. Reg. xxx. t. 41 (1844).
*Paxt. Mag. xiv. 197 (1848).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 28, 31 (1863).—*Fr.*
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 160 (1885).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 81 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 7 (1893).
Teyssmannia, v. 490, t. 7 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
Orch. World, v. 92 (1915).

—Ellisii Will.

- *Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 298 (1888).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 25 (1900).—*Fl.*

Wightianum Lindl.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1669 (1851) in textu;
Vanda parviflora in ic.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5138 (1859).

- *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1452 (1861).

Williamsii Warn.

- *Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 21 (1862-65).

*AERIDOVANDA Hort.

*Mundyi Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 93 (1918).

AEROPSIS = Airopsis

AERVA Forsk.

Curtisii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2201 (1892).

floribunda Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1776, 1776 bis (1852).

javanica Juss.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 876 (1843-45).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 791 (1918).

lanata Juss.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 29 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 728.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 723 (1840-43).

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 47, t. 47 (1917).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 792 (1918).

microphylla Moq.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 85 (1888).

- Pflanzenfam. iii. i. A. 109 (1893).

Monsoniae Mart.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 725 (1840-43).

sanguinolenta Blume

- Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 27, fig. 2 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 14 [1907].—*Veg.*

scandens Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 724 (1840-43).

AESCHRION Vell.: Picrasma

crenata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 152 (1827).

AESCHYNANTHUS Jack—Vide Polytrichum, Tri-chosporum

acuminatus Wall.

- *C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 45 (1874).

Andersonii C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 48 (1874).

angustifolius Steud.

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 152 b (1866-70).—*Fl.*

Boschianus Vriese

- *Ann. Gand, i. t. 39 (1845).

- *Paxt. Mag. xiii. 175 (1847).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 195 (1868).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 33 [1884-88].

bracteatus Wall.

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 43 (1874).

—Peelii Hook. f. & Thoms.

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 44 (1874).

ceylanicus Gardn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1347 (1848).

chorisepalus Orr

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 144 (1914).

cordifolius Hook.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5131 (1859).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. III. t. 21 (1859).

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iv. t. 3 (1860).

- *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1431 (1861).

fulgens Wall.

- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4891 (1856).

gracilis Parish

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 48 (1874).

grandiflorus Spreng.

- *Paxt. Mag. v. 241 (1838).

- *Bot. Reg. xxvii. t. 49 (1841).

- *Bot. Mag. lxvii. t. 3843 (1841).

- *Journ. Gard. 1841, p. 60.

- Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 133 (1854).

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 152 b (1866-70).—*Fl.*

Hildebrandii Hemsl.

- *Bot. Mag. cxx. t. 7365 (1894).

- Gard. Chron. Ser. III. xviii. 333 (1895).

Horsfieldii R. Br.

- Gartenfl. ix. t. 297 (1860).

- Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 23.

javanicus Hook.

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4503 (1850).

- *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 558 (1850-51).

- *Lem. Jard. Fl. i. t. 2 (1851).

- Miquel, Fl. Ind. Bat. ii. t. 35 (1856).—*Fl.*

lamponga Miq.

- Rev. Hort. 1914, p. 307.—*Hab.*

- Bull. Missouri Bot. Gard. iv. t. 25 (1916).

leptocladus C. B. Clarke

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. i. t. 2 (1883).

leucalatus sikkimensis E. F. W. Schimper

- Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 6 (1888).

—Fr.

Lobbianus Hook.

- *Bot. Mag. lxxii. t. 4260 (1846); t. 4261 errore.

- *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 201 (1847).

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 246 (1847).

longiflorus Bl.

- *Bot. Mag. lxxiii. t. 4328 (1847).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 288 (1847).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. vi. i (1848).

- *Paxt. Mag. xv. 25 (1849).

macrocalyx Hoss.

- Notizbl. Bot. Gard. Berlin, iv. t. 1, p. 316 (1907).

maculatus Lindl.

- *Bot. Reg. xxvii. t. 28 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 134 (1854).

microtricha C. B. Clarke

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. i. t. 3 (1883).

miniatus Lindl.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 61 (1846).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 236 (1847).

- *Paxt. Mag. xvi. 67 tab. (1849).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 40 (1854).

obconicus C. B. Clarke

- *Bot. Mag. cxx. t. 7336 (1894).

parasiticus Wall.

- *Maund, Botanist, iv. t. 167 (1840).

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 49 (1874).

AESCHYNANTHUS

- parviflorus** DC.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 47 (1874).
- parvifolius** R. Br.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 16 (1863).
- Paxtonii** Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iv. 79 (1849).
Cottage Gard. xix. 217 (1858); xlvii. 227 (1872).
- Peelii** Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 17 (1855).
- pulcher** DC.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4264 (1846).
Ann. Hort. iii. 518 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 197 (1847).
*Paxt. Mag. xvi. 161 (1849).
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [2] (1876).
*Rev. Hort. 1883, p. 204.
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 154, 155 (1889).
Baillon, Hist. Pl. x. 65 (1891).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xviii. 13 (1892).
*Bois, Dict. Hort. 48 (1893-99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 30, 31 (1900).
- purpurascens** Hassk.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4236 (1846).
- ramosissimus** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 71 (1830).
*Paxt. Mag. vi. 195 (1839).
*Marnock, Floricult. Mag. vi. t. 63 (1841).
*Journ. Gard. 1842, p. 287.
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 349 (1843).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 440 (1854).—*Fl.*
*C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 50 (1874).
- speciosus** Hook.
*Ann. Gand, iii. t. 163 (1847).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4320 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 267 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 199 (1848).
Journ. Hort. Ser. III. v. 345 (1883); li. 137 (1905).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 795 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 858 (1895).—*Fr.*
*Garden, li. 188 (1897).
Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 462 (1903).—*Fr.*
- splendens** Lindl.
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 108 (1852-53).
Floral World, 1872, p. 147.
- ***splendens** Lem.
*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 313 (1851).
*Floricult. Cab. xx. 97 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 255 (1853).
Journ. Hort. lix. 48 (1878); Ser. III. xli. 212 (1900).
- superbus** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 46 (1874).
- tetraqueter** C. B. Clarke
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. i. t. 1 (1883).
- tricolor** Hook.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5031 (1858).
*Belg. Hort. viii. t. 60 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1384 (1858).
*Ill. Hort. v. t. 169 (1858).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. II. t. 9 (1858).
*Horticulteur Franc. 1859, t. 5.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 16 (1863).
*Rev. Hort. Belge, x. 7 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 499 (1886); xxxv. 571 (1897); l. 359 (1905).
- volubilis** Jack
Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 2 (1825).—*Fl.*
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 15 (1844).—*Fl.*

AESCHYNOMENE Linn.—Vide *Herminiera*, *Ruepelia*

- americana** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 14 (1758).
Gaertner, Fruct. ii. t. 155 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 629, fig. 2 (1797).
Pflanzenfam. iii. III. 320 (1894).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 611 (1915).
Kinman in Bull. Porto Rico Agr. St. No. 19, t. 6 (1916).
Pl. Protec. Terreno, t. 6 (1917).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 27 (1920).
- amorphoides** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 321 (1895).—*Fr.*

AESCHYNOMENE

- aristata** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 237 (1797).
- aspera** Linn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 299 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
Lubbock, Seedlings, i. 435 (1892).—*Veg.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 553 (1920).—*Fr.*
- bispinosa** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 564; vide textum, p. 13 (1786-93).
- cachemiriana** Camb.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 48 (1844).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
- coluteoides** Rich.
Richard, Voy. Astrolabe, Atlas Bot., Sert. Astrolab. t. 32 (1833).
- crepitans** Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 42 (1809).—*Fr.*
- Elaphroxylon** Taub.
Pflanzenfam. iii. III. 320 (1894).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. r. t. 11 (1910); III. 1. 611 (1915).
- falcata** DC.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 14 (1859).
- fluminensis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 119 (1827).
- glabrata** (Auct.?)
Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
- grandiflora** Linn.
*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 6 (1827).
- hirta** Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 629, fig. 1 (1797).
- hispidula** Willd.
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 29 (1821).
- hystrix** Poir.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 15 (1859).
- indica** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 18 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 151.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 405 (1840-43).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 1 (1912).
Agric. Journ. Ind. xii. 161 (1917).—*Veg.*
- longifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 315 (1797).
- madrensis** Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 8 (1903).
- Martii** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 13 (1859).
- paucifoliolata** Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 9 (1903).
- picta** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 314 (1797).
- Selloi** Vog.
Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 12 (1859).
- sensitiva** Sw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 149, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 70.
- sensitiva** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 53 (1806).
- simulans** Rose
Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 7 (1903).
- trigonocarpa** Taub.
Pflanzenfam. iii. III. 320 (1894).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 611 (1915).—*Fr.*
- virgata** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 293 (1794).
- virginica** Britton, Stern & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 312 (1897); Ed. 2, ii. 393 (1913).
Norton & Walls in Bull. Maryland Agr. St. No. 100, t. 1, fig. 10 (1905).
- Wilmsii** Harms
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 437 (1907).—*Veg.*

AESCULUS Linn.—Vide *Hippocastanum*, *Pavia*

- arguta** Buckl.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 24 (1893).—*Veg.*

AESCULUS

- arguta**
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 401 (1897); Ed. 2, ii. 499 (1913).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 198 (1913).
- austrina** Small
Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 622 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 647 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 660 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 250 (1909).—*Fl.*
- californica** Nutt.
Rev. Hort. Ser. IV. iv. 150, 151 (1855).—*Fr.*
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. III. 20 (1857).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5077 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1312 (1858).
*Belg. Hort. ix. 121 [t. 8] (1859).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 64 (1865).
Garden, xii. 204, 205 (1877); xlix. 490, 492 (1896).
Gard. & Forest, iv. 523 (1891).—*Hab.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 405 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 71, 72 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 276 (1895).—*Fl.*
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 149 (1900).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 186 (1902).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. t. 20 (1902).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 648 (1905).
Eastwood, Handb. Trees Calif. (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 47 (1905).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61, 62 (1907).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 660 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 399 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 249, 251 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 104-9 (1909).
Jepson, Silva Calif. (Mem. Univ. Calif. ii), t. 79 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 74, t. 1.—*Fr.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 167 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 281 (1915).
- carnea** Hayne
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 22 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 121 (1825).
*Bot. Reg. xiii. t. 1056 (1827).
*J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 6 D (1838).
Schneider, Dendrol. Winterst. 213 (1903).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61, 62 (1907).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 250 (1909).—*Fl.*
- chinesis** Bunge
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. t. xv (1892-98).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247, 249 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. lii. 346, 347 (1912).—*Hab.*
Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply, 275 (1914).—*Hab.*
- discolor** Pursh
*Bot. Reg. iv. t. 310 (1818).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 7 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 242 (1835).
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 30 (1891).
- flava** Ait.
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 49] (1802).
Barton, Elem. Bot. t. 15, fig. 2 (1804).—*Fl.*
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 163 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 23 (1825).
*Lodd, Bot. Cab. xiii. t. 1280 (1827).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230** (1856-65).—*Fl.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 65 (1892-98).—*Hab.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 233 (1894).—*Veg.*
- Georgiana** Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 197 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 227 (1914).
- glabra** Willd.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 24 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 467 (1838).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 176, 177 (1849).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 44 (1887).

AESCULUS

glabra

- *Gray, Forest Trees N. Amer. t. 27 (1891).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 400 (1892).
 Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 67, 68 (1892).
 Newhall, Trees N.E. Amer. 235 (1894).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 401 (1897); Ed. 2, ii. 499 (1913).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 273 (1898).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 148 (1900).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 239, t. 14, fig. 89 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 213 (1903).—*Veg.*
 Rogers, Tree Book, 385 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 645 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 340, 341 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61, 62 (1907).—*Veg.*
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 244 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 659 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 251, 253 (1909).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 618 (1911).
 Collins & Preston, Key to Trees, 134 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 51, 53 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnes. Trees & Shrubs, 218 (1912).
 Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 198 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 317 (1915).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 331, 332 (1918).—*Veg.*
 Illick, Pennsylv. Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 112 (1919).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 49 (1920).
 —*arguta* Robin.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 251 (1909).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 317 (1915).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 332, 333 (1918).—*Veg.*
glaucescens Sarg.
 Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 196 (1913).
Hippocastanum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 13 (1758).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 23 (1773).
 *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 37–39 (1773).
 *Regnault, Bot. iii. 96 (1774).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 71, 72 (1777), fide Ed.
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 97 (1779).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 15 (1788).—*Fl.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 400 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 293 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oak. Phl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 304 (1791).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher Oesterr. i. t. 16, 17 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 38 (1792–1822).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 128 (1792); Ed. 3, iii. t. 217 (1832).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheim. Natur. t. 13, fig. 1–5 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 97 (1796).
 Vellozo, Fl. Alogr. t. 9 (1798).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 48] (1802).
 Aikin, Woodl. Comp. t. 9 (1802).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 13, 14 (1804).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 42 (1805).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 237 (1806).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xviii. t. 141 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 64 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 104 (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 15 (1811).
 *Tratnick, Ausg. Taf. Arch. i. 63 a, 63 b (1813).
 *Tratnick, Arch. ii. t. 104 (2 fol.) (1814).
 *Billberg, Ekonom. Bot. t. 1 (1815).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 40 (1815).

AESCULUS

Hippocastanum

- *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 225 (1817).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 59 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 97] (1822–25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 6] (1823–28).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 37 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 5, 140 (1826).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 7 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 375 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt] i. 113 (1829).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 85 (1830).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 68 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 515 (1836–55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 75 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 6A (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 161 (1841).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 31, 35, 36 (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 94, 95 (1844–64).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 95, fig. 511 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 102 (1849).
 *C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 32, 37, 38 (1849); Ed. xi. 188–92, t. 7 (1919).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 127 (1849).—*Fl.*
 Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 221 (1851).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 95 (1851).
 Fl. des Serres, Ser. I. vii. 76 (1851–52).
 Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1, 4 (1855).—*Fl.*
 *Ill. Hort. ii. t. 50 (1855).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 434 (1856).—*Veg.*
 *Schneizlein, Iconogr. iv. t. 230** (1856–65).—*Fl.*
 Album Natur, 1856, p. 285; 1871, p. 322, fig. 9 h.
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult. Pfl. t. 11, fig. 1–5 (1858).
 Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 53, fig. 98 (1859).—*Veg.*
 Schacht, Baum, 144 (1860).
 Berg, Charakt. t. 77, fig. 560; t. 94, fig. 651, A–C (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 259 [1862–66].
 *Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 40 [1862–74].
 Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 1, fig. 15 (1864).—*Veg.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 482, t. 50 (1864).—*Veg.*
 Pasquale, Eterofillia, t. 7, fig. 5 (1867).—*Veg.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 325 (1868).—*Fl.*
 Gayfrier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 884 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iii. i. t. 31; xiv. t. 30 (1870).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 106 (1873).
 Baillon, Hist. Pl. v. 368 (1874).
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 546 (1875).—*Hab.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 61 (1876).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 95 (1880).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 402 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 597 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 174 (1881).
 Brown, Forester, Ed. 5, p. 261 (1882); Ed. 6, p. 205 (1894).—*Veg.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 154 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 447 (1883).
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 126 (1884).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 969 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 313 [1884–88].
 Harz, Samenkunde, ii. 948 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2171 (1885).
 Coutinho, Curso Silvicult. i. 93 (1886).—*Veg.*
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 43 (1887).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 334 (1887); ii. 280 (1891).

AESCULUS

Hippocastanum

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 326 (1888).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 439, 440 (1889).
 Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Horticult.), iv. 120 (1889).—*Fl.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 329 (1889).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 36, 37, t. 47 [1889?].
 Rev. Hort. Belge, xvi. 209 (1890).—*Hab.*
 Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 55, 56 (1890).—*Hab.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 325, 453 (1892).
 !Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xviii. iii. No. 4, tab. (1892).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1. 579 (1892).—*Fl.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. 63 (1892–98).—*Hab.*
 *Mascler, Atl. Pl. France, t. 64 (1893).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 361 (1894).—*Veg.*
 Aclouque, Fl. France, 177 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 428, 429 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 114 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 137 (1895).
 Pflanzenfam. iii. v. 274, 276 (1895).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 289 (1895).—*Fl.*
 R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 149 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 400 (1897); Ed. 2, ii. 498 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 219 (1898).—*Fl.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 120, 121 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 31 (1900); Stand. Cycl. Hort. 226 (1914).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 7, fig. a, b (1900).—*Veg.*
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 293, 294 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 265 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 289 (1901).
 Tollemache, Brit. Trees, 49 (1901).—*Hab.*
 Huntington, Stud. Trees in Winter, 14, 16 (1902).
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 342 (1902).—*Hab.*
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 335 (1902).—*Fl.*
 *Hulme, Wild Fr. Countryside, t. 19 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 73 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 134 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 213 (1903).—*Veg.*
 Fox, Tree Plant. Highways, 34 tab. (1903).
 !Math. és Term. Tud. Ertesítő (Math. Nat. Sc. Intell.), xxi. 274 (1903).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 235, t. 13, fig. 88 (1903).—*Veg.*
 *Losch, Kräuterb. t. 40 (1903).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, 141, t. 100–102 (1904).
 !Bull. Soc. Bot. France, 1903, l. 565 (1904).—*Veg.*
 Flora, xciv. 29 (1905).—*Veg.*
 *Boulger, Fam. Trees, Rev. Ed. i. frontisp. 8, 14, 15 [1906–7].
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 338, 339 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61–64 (1907).
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xx. II. t. c, D (1907).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 349 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 286 (1907).—*Fl.*
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 247 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 658 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 381 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 648 (1909).—*Fl.*
 Groom, Trees & Life Hist. t. 372–81 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 13 (1909).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247, 248 (1909).
 *Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 1, fig. J, t. 10, p. 64 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 37 (1909).

AESCULUS

Hippocastanum

- Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69), 549 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 12, 13 [1911].
 Pammel, Man. Poison. Pl. 618 (1911).
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 13, 25, fig. 2, 3 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 109 [1912].
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 11 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 217 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 132, 133 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 57, 59 (1912).
 Loesener in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liii. 271 (1912).—*Veg.*
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 81 (1913).
 Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 196 (1913).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 142-44, 146, 147 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 415 (1913).
 Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 279 (1913).—*Veg.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 315 (1913).—*Fr.*
 Bot. Közl. xii. t. 4 (1913).
 Levison, Stud. Trees, 33, 34 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 396 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 313 (1915).
 *Maxwell, Trees, 68 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agr. Exp. Stat. No. 194), p. 178 (1916).
 Gager, Fundam. Bot. 36, 120, 121 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 12 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 260 (1918).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 15.—*Hab.*
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 47 (1919).
 —*carnea* Hort.
 Behrens, Blattformen, t. 7, fig. e (1900).—*Veg.*
 —*Henkeli* Henk.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247 (1909).—*Veg.*
 —*incisa* Dipp.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247 (1909).—*Veg.*
 —*Schirnhoferi* Voss
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. t. 1 (1881).
 Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. vi. 259 (1888-89).
 —*flore pleno*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1856, p. 241.
 Journ. Hort. xxix. 96 (1863).
 —*foliis dissectis*
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 5 (1899).
 —*foliis laciniata*
 *Behrens, Blattformen, t. 14, fig. a (1900).—*Veg.*
 —*foliis variegatis*
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher Oesterr. i. t. 18 (1792).—*Veg.*
humilis Lodd.
 *Bot. Reg. xii. t. 1018 (1826).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 215 (1903).—*Veg.*
indica Colebr.
 *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1358 (1858).
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5117 (1859).
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 19 (1874).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 136 (1903).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61, 62, 65 (1907).
 Ind. Forester, xxxiv. t. 4 (1908).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247, 249 (1909).
indica Hook.
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 74, t. 1.—*Fr.*
 Garden, lxxvi. 399 (1912); lxxxiii. 355 (1919); lxxxiv. 319 (1920).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 171 (1914).
 Rev. Hort. 1917, p. 249.
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 261 (1918).
lutea Wangerh.
 *Wangenheim, Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berl. viii. t. 8 (1788).

AESCULUS

lutea Linn.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 618, 619 (1794).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 238 (1806).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 449 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 402 (1892).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. 350 (1907).
macrostachya Michx.
 *Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 9 (1811-16).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 438 (1816).
 *Bot. Mag. xlvii. 2118 (1819).
 Colla, Hort. Rip. t. 19 (1824).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 26 (1825).
 Zeitschr. Schweiz. Gartenbauver. t. 21 (1881).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1909, p. 241.—*Hab.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 269 (1913).—*Hab.*
neglecta Lindl.
 *Bot. Reg. xii. t. 1009 (1826).
octandra Marsh.
 Sargent, Silva N. Amer. t. 69, 70 (1892).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 401 (1897); Ed. 2, ii. 499 (1913).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 72, p. 147 (1900).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 213 (1903).—*Veg.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 646 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 342, 343 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61, 62 (1907).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 662 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. 251, 253 (1909).
 Keeler, Our Native Trees, 55 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 134 (1912).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 134 (1913).—*Hab.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 317 (1915).
 Illick, Pennsylv. Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 75, t. 113 (1919).
ohiotensis Michx.
 *Bot. Reg. xxiv. t. 51 (1838).
pallida Willd.
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 25 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 468 (1838).
Parryi A. Gray
 Garden & Forest, iii. 357 (1890).
parviflora Walt.
 Barton, Elem. Bot. t. 15, fig. 1 (1804).
 Gartenfl. xxix. 50 (1880).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 451 (1883).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 173 (1886).—*Hab.*
 *Gray, Forest Trees N. Amer. t. 31 (1891).
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. xv (1892-98).
 Gard. & Forest, vii. 445 (1894).—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. v. 276 (1895).—*Fl.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. 7 (1896).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 189, March 22, p. ix (1902); xlv. 123 (1909); liv. 132 (1913); lxiv. 33 (1918).
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 4 (1902).—*Hab.*
 Garden, lxiii. 299 (1903); lxxv. 568 (1911); lxxxix. 436 (1915).—*Hab.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 215 (1903).—*Veg.*
 p. 73 (1912).
 Keeler, Our North. Shrubs, 73 (1903); Ed. 2, p. 73 (1912).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 155 (1904).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61 (1907).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 251 (1909).—*Veg.*
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 100, fig. 100 (1910).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 228 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 173 (1914).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 66.—*Hab.*
 *Addisonia, ii. t. 63 (1917).

AESCULUS

Pavia Linn.

- *Pl. Indig. & Exot. Ic. i [t. 3] (1788).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 39 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 706, 707 (1796).
 *Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 58, 59 (1796).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 50] (1802).
 Barton, Elem. Bot. t. 15, fig. 3 (1804).—*Fl.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 237 b (1806).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 164 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1257 (1827).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 13 (1835).
 *Audubon, Birds Amer. ii. t. 117 (1841).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 107 (1873).
 Pflanzenfam. iii. v. 276 (1895).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 402 (1897); Ed. 2, ii. 500 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 39 (1898).
 *Behrens, Blattformen, t. 7, fig. c, d; t. 26, fig. f (1900).—*Veg.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 154 (1904).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 349 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 61 (1907).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 661 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 251, 253 (1909).
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 100, fig. 101 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 633 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 619 (1911).
 Collins & Preston, Key to Trees, 135 (1912).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 74, t. 1.—*Fr.*
 Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 199 (1913).
 Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 133 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 317 (1915).—*Veg.*
 —*arguta* Lindl.
 *Bot. Reg. xii. t. 993 (1826).
 —*rubra* Hort.
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 21 (1819-30).
 —*sublaciniata* Wats.
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 120 (1825).
 —*flore flavo*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 104 (1808).—*Fl.*
 —*flore luteo*
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 20 (1792).
 —*flore rubro*
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 19 (1792).
rubicunda Loisel.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 357 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1242 (1827).
 *De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 24 (1829).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 542 (1835).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230** (1856-65).—*Fr.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. t. 50 (1864).—*Veg.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 31 (1870).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2229, 2230 (1875).—*Hab.*
 Garden, xxii. 229 (1882); xxxiii. 41 (1888).
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. 64 (1892-98).—*Hab.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 431 (1894-96).
 —*Briotii* Hort.
 *Rev. Hort. 1878, p. 370.
 *A Kert (The Garden), x. 277 (1904).—*Fl.*
rubra Pers.
 Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 1, fig. 15 (1843).—*Fl.*
sinensis Bunge
 Gard. Chron. Ser. III. v. 717 (1889).
splendens Sarg.
 Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 200 (1913).

AESCULUS**turbinata** Bl.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 21 (1759).
—*Veg.*

Dainihon-zumoku-shiryaku (Short Account
Trees Japan), t. 79 (1878).

Rev. Hort. 1888, p. 496, 497.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 3 (1895).
—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 535 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 71 (1900).

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zu-
setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 9 (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 187 (1902).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii.
t. 61, 66 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 247, 249 (1909).

Miyoshi, Pl. World Jap. 628 (1910).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 74, t. 1.—*Fr.*

Nihon-zuyōdō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan.
Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 48 (1916).

*Bot. Mag. cxliii. t. 8713 (1917).

AETANTHUS Engl.**Mutisii** Engl.

Pflanzenfam. iii. t. 189 (1889).

AETHEILEMA R. Br.: *Phayloopsis***reniforme** Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1533 (1850).

AETHEOPAPPUS Cass.: *Centaurea***pulcherrimus** DC.

Déchy, Kaukasus, iii. t. 23 (1907).

Tribune Hort. iv. 735 (1909); v. 11 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 9 (1910).—*Hab.*

AETHEORHIZA Cass.: *Crepis***bulbosa** Cass.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1433 (1859).

Merino, Fl. Galicia, ii. 476 (1906).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1647
(1917).

montana Willk.

*Willkomm, Fl. Hispan. Balear. i. t. 16 (1881-85).

AETHIONEMA R. Br.—*Vide Crenularia***amoenum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lii. 199 (1912).—*Hab.*

arabicum Andr.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 43 (1824).

armenum Boiss.

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 1, fig. 11-14 (1902).—*Fl.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 16 (1919).—*Hab.*

coridifolium DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 76 (1823).

*Journ. Jard. 1842, p. 14.

*Belg. Hort. xiv. 161 (1864).

Baillon, Hist. Pl. iii. 208 (1872).—*Fr.*

*Bot. Mag. xcvi. t. 5952 (1872).

Floral World, 1875, p. 135.

Baillon, Dict. Bot. i. 62 (1876).—*Fr.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 5 (1883).—*Hab.*

Gartenfl. xxxii. 248 (1883); xxxiii. t. 1150 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 34 [1884-88].

*Bois, Dict. Hort. 48 (1893-99).

Jardin, xxvi. 231 (1912).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liii. 42 (1913).—*Hab.*

cristatum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 74 (1823).

Seringe, Fl. Jard. i. t. 10 (1845).—*Fr.*

Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 209 (1872).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. i. 62 (1876).—*Fr.*

diastrophis Bunge

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 1, fig. 15-17 (1902).—*Fl.*

fruticulosus Bordz.

Act. Hort. Jurjev. xiii. 20 (1912).—*Fr.*

glaucescens Halácsy

Halácsy in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxviii.
t. 22, fig. 7-10 (1888).

gracile DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 11 (1837-38).

*Grandiflorum Boiss. & Hohen.

*Garden, ix. 108 (1876).

Gartenfl. xxviii. 57 (1879); xxxi. t. 1102 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 34 [1884-88].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 88 (1885).—*Hab.*

AETHIONEMA**grandiflorum**

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).

Tribune Hort. vi. t. 263 (1911).—*Hab.*

Jardin, xxvi. 251 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubegehölze, 135 (1913).

—*Hab.*

heterocarpum Gay

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1856-65).—*Fr.*

Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, No. 8, p. 276.—*Fl.*

longistylum Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 91 [1896].—*Fr.*

membranaceum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 75 (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. iv. t. 69 (1830).

*Knowles & Westc. Fl. Cab. i. t. 20 (1837).

*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 26 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn.
i. t. 18 (1843).

Baillon, Hist. Pl. iii. 209 (1872).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. i. 62 (1876).—*Fr.*

monospermum R. Br.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 175 (1868).

ovalifolium Boiss.

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 1 (1897).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 55 [1911].

pulchellum Boiss. & Huat

*Garden, xxv. 320 (1884).

Pflanzenfam. iii. ii. 165 (1891).—*Fr.*

pyrenaicum Bout.

Coste, Fl. France, i. 131 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 55 [1911].

saxatile R. Br.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 6, 7
(1821).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 11 (1837-38).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 72, a-n
(1849).—*Fl.*

Gasparrini in Atti Accad. Fis. e Mat. Napoli, i.
t. 4 (1863).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 418
(1868).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 389
(1868).

Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 175 (1868).—*Fr.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 14
(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xv. t. 1488 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 4 (1885).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. t. 443, 499 (1892).
—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 110 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 65 (1895).

*Hartering, Atl. Alpenfl. ii. t. 144 (1897).

Fiori & Paolo, Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

Coste, Fl. France, i. 131 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 55 [1911].

Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, No. 8, p. 276.—*Fr.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 125, 127, p. 108,
112 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 177 (1915).

Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 183
(1917).

ovalifolium DC.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 14 (1839-45).

—*Thomasianum* J. Gay

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 108 (1913).

schistosum Boiss. & Kotschy

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 10 (1910).—*Hab.*

spicatum Post

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1478 (1885).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 91 [1896].—*Fr.*

Thomasianum Gay

Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 72, o (1849).

—*Fr.*

Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 1 (1892).

AETHIONEMA**Thomasianum**

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger, t. 15
(1895).

Fiori & Paolo, Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, No. 8, p. 276.—*Fl.*

AETHUSA Linn.**Cynapium** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 15 (1758).

Hill, Veget. Syst. vi. t. 44 (1764).

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris,
ii. t. 224 (1767); fide Thellung.

Hill, Herb. Brit. i. t. 84 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 48 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i [t. 18] (1777); Ed. 2, ii
[t. 79] (1821).

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 5 (1788).
—*Fl.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 545 (1790).

Plenck, Ic. Pl. Méd. iii. t. 202 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iv. t. 305 (1791).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 10,
fig. 5-7 (1793).—*Fl.*

Lamarck, Ill. i. t. 196 (1797).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 24 (1800).

*Svensk Bot. i. t. 64 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1192 (1803).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 35
(1805).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 34 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 206 (1805).

*Viez, Ic. Pl. Méd.-oec.-techn. iii. t. 239 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 36 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 72 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 21 (1812).

Sprengel, Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berl.
vi. t. 5, fig. 9 (1814).—*Fr.*

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 5; t. 1 B,
fig. 5 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 5; t. 1 B, fig. 5
(1816).—*Fl.*

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 101 (1821); Nouv.
Ed. Atlas, t. 77 (1835).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 7]
(1823-28).

*Heger, Giftpfl. 4 (1827).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 7 (1828).—*Fr.*

*Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 9 (1829).

*Fl. Dan. xii. t. 1991 (1830).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 111 (1831).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 19 (1834).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i.
t. 8 (1834).

Graves, Hort. Med. t. 21 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas.
t. 23 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 198 (1836-55).

*A. Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 27] (1836).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew.
t. 27 (1838).

Hegeschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 647 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 441 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 76, fig. 414 (1848).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 17 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 248 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 268 (1849).—*Fl.*

*Burnett, Fl. Util. iv. t. 102, A (1850).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 39 (1850).

Flora, xxiv. t. 12 (1851).—*Veg.*

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 2 (1852).

*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 8 (1856).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 589 (1858).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 541
(1858-60).

*Pečírka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 18] (1859).

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus
172 (1860).

AETHUSA

Cynapium

- Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, 1. i. t. 2, fig. 22 (1864).—*Veg.*
- *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 15, fig. 5 [1865].
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 420 (1865).
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 600 (1865).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 248, 249 (1868).—*Fl.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 99 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 89 [1873].
- Nobbe, Handb. Samenkunde, 35 (1876).—*Fr.*
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. ix. t. 656 (1876).
- De Silvestri, Pianta Prat. 295 (1879).
- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 125 (1879).
- Baillon, Dict. Bot. ii. 45 (1879).
- Baillon, Hist. Pl. vii. 110, 111 (1880).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 837 (1880-83).—*Fr.*
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 20, fig. 119 (1881).
- Garden, xxii. 534 (1882).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 323 (1882).
- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 103 (1882); Ausgb. B, p. 218 (1884).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 578 (1882).
- *Lesacher & Maersch, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 17] (1883).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1060, 1061 (1884).
- Harz, Samenkunde, ii. 1048 (1885).—*Fr.*
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 349 [1885-94].
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2766 (1886).
- Bot. Gaz. xii. 63 (1887).—*Fr.*
- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 65 (1887).
- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 655, 656 (1887).
- Cornevin, Pl. Vénén. 378 (1887).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 363 (1888).
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 357 (1889).
- Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 25 (1889).
- Kerner, Pflanzenleben, ii. 340 (1891).—*Fl.*
- *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 14, 15, t. 2 [1892].
- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 137 (1892); (Pop. Ed.), iv. 69 [1897?].
- *Masclef, Atl. Pl. France, t. 132 (1893).
- Acloque, Fl. France, 312 (1894).—*Fl.*
- *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 119 [1894].
- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 81 (1894-96).—*Fl.*
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 402, 403 (1895).
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 342 (1895).—*Fl.*
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 119 (1895); New Ed. i. t. 87 (1905).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 249 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 520 (1897); Ed. 2, ii. 645 (1913).
- *Köhler, Med. Ph. iii [t. 206] (1898).
- Pharm. Journ. Ser. IV. x. 436 (1900).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 257 (1901-5).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).
- Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxiii. 281 (1902); lxviii. t. 5 (1907).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 268 (1902).
- *Losch, Kräuterb. t. 47, 52 (1903).
- Coste, Fl. France, ii. 196 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 16 (1904).
- A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 533 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Espan. ii. 416 (1907).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 406 (1907).
- Heukels, Flora Nederl. ii. 442 (1908).
- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 79 (1909).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 704 (1909).
- Long, Common Weeds Farm & Garden, 298 (1910).
- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 696 (1910).

AETHUSA

Cynapium

- *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 73 (1910).
- Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
- Pammel, Man. Poison. Pl. 660 (1911).
- Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 638 (1912).
- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 72 (1913).
- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 72 (1914).
- A. Georgia, Manual Weeds, t. 211 (1914).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 64 (1917).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 25 (1917).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 427, 428, 437 (1918).
- Mayevsky, Fl. Central Russia, 243 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 427 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 10, p. 126 (1919).
- cynapoides M. Bieb.
- *G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 9 (1816).—*Fr.*
- clata Friedl.
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 5 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 5 (1816).—*Fr.*
- Meum Murr.
- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 499 (1784).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 201 (1790).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 529 (1800).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 239 b (1806).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
- Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vii. t. 12 (1821).
- AEXTOXICON Ruiz & Pav.—Vide *Aegotoxicon* (punctatum) Ruiz & Pav.
- Ruiz & Paven, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 29 (1794).—*Fl.*
- Hook. Ic. Pl. i. t. 12 (1837).
- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 72 (1860-69).
- Baillon, Hist. Pl. ii. 492 (1870).—*Fl.*
- Baillon, Dict. Bot. i. 62 (1876).—*Fr.*
- Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).—*Fl.*
- Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 68 (1908).
- AFFONSEA A. St.-Hil.
- bullata Benth.
- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 138 (1876).
- Pflanzenfam. iii. iii. 100 (1891).—*Fl.*
- comosa Benth.
- Hooker, Lond. Journ. Bot. v. t. 1 (1846).
- juglandifolia A. St.-Hil.
- Baillon, Hist. Pl. ii. 49 (1870).—*Fl.*
- Baillon, Dict. Bot. i. 63 (1876).—*Fl.*
- AFRAEGLE Engl.
- paniculata Engl.
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 762 (1915).
- AFRAMOMUM K. Schum.
- angustifolium K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 211 (1904).—*Fr.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 388 (1908).
- Baumannii K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 208 (1904).—*Fl.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 387 (1908).
- citratum K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 211 (1904).—*Fl.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 388 (1908).
- granum-paradisi K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 211 (1904).—*Fr.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 388 (1908).—*Fr.*
- Hanburyi K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 208 (1904).—*Hab.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 387 (1908).
- Laurentii K. Schum.
- Thonner, Blütenpf. Afr. t. 24 (1908).
- melegueta K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 211 (1904).
- *H. H. Johnston, Liberia, i. 58 (1906).
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 388 (1908).
- meleguetella K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 211 (1904).—*Fr.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 388 (1908).—*Fr.*
- sulcatum K. Schum.
- Pflanzenreich, Zingiberac. 208 (1904).—*Fl.*

AFRAMOMUM

sulcatum

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 387 (1908).
- Thonneri De Wild.
- De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 20 (1911).
- AFRARDISIA Mez
- Staudtii Mez
- Pflanzenreich, Myrsinac. 185 (1902).
- Pflanzenfam. Nachtr. 3, iv. 274 (1907).
- AFRIDIA Duthie
- nepetiformis Duthie
- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 78 (1901).
- AFROCALATHEA K. Schum.
- rhizantha K. Schum.
- Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).—*Fl.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 397 (1908).—*Fl.*
- AFRODAPHNE Stapf
- caudata Stapf
- H. H. Johnston, Liberia, ii. 647 (1906).
- AFROFITTONIA Lindau
- silvestris Lindau
- Engl. Jahrb. xlix. 407 (1913).
- AFROHAMELIA Wernh.
- bracteata Wernh.
- Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 6 (1913).
- AFROMENDONCIA Gilg
- Gilgiana Lindau
- Pflanzenfam. iv. iii. B. 290 (1895).
- Lindaviana Gilg
- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2426 (1896).
- phytorenoides Gilg
- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2427 (1896).
- AFRORMOSIA Harms
- laxiflora Harms
- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 65 (1911).
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 528 (1915).
- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 66, 376 (1920).—*Hab.*
- AFROSTYRAX Perk. & Gilg
- kamerunensis Perk. & Gilg
- Engl. Jahrb. xliii. 215 (1909).
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 713 (1910).
- Pflanzenfam. Nachtr. 4, iv. 242 (1914).
- AFROTHISMIA Engl.: *Thismia*
- pachyantha Schlechter
- Engl. Jahrb. xxxviii. 139 (1906).
- AFROTRICHLORIS Chiov.
- Martinii Chiov.
- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. 186 (1916).—*Fl.*
- AFZELIA Sm.
- africana Sm.
- *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 57 (1830-33).
- Ralph, Ic. Carpalog. t. 13 (1849).—*Fr.*
- Sc. Mem. Med. Off. Ind. xii. 1 (1901).—*Fr.*
- Tropenpf. x. Beih. 7, p. 257 (1906).—*Hab.*
- Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 14 (1910).
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 800, t. 42 (1910); ix. iii. 1. 459 (1915).
- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 53 (1911).
- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 284 (1920).—*Hab.*
- australis F. M. Bailey
- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 155 (1909-13).
- bijuga Gray
- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 51 (1857).
- Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 42, fig. B; t. 43, fig. c (1883).
- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 27 (1886).
- *Ahern, Philipp. Woods, 54 (1901).
- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 203 (1913).—*Fr.*

AFZELIA**bracteata** Vogel

Hook. Ic. Pl. viii. t. 790, 791 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 34, 35 (1849).

Sc. Mem. Med. Off. Ind. xii. 1 (1901).—*Fl.***Brieyi** De Wild.

Briey, Miss. Forest. & Agr. au Mayumbe ed.

De Wildeman, t. 5 (1920).—*Fr.***cuanzensis** = *quanzensis***macrophylla** Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 172 (1898); Ed. 2, iii. 205 (1913).

palembanica Baker

Burn-Murdoch, Trees & Timbers Malay Peninsula, i. 10 (1911).

quanzensis Welw.

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 45 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. i. t. 2 (1914).—*Hab.*Pole Evans, S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 3 (1920).—*Hab.***retusa** Kurz

Burn-Murdoch, Trees & Timbers Malay Peninsula, i. 10 (1911).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 203 (1913).

rhomboidea Vid.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 42, fig. A (1883).

*Ahern, Philipp. Woods, 81 (1901).

AGALINIS Rafin.: *Gerardia***aspera** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 209 (1913).

Besseyana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 211 (1913).

fasciculata Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 210 (1913).

Gattingeri Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 213 (1913).

heterophylla Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 209 (1913).

linifolia Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 209 (1913).

maritima Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 211 (1913).

parvifolia Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 212 (1913).

paupercula Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 210 (1913).

purpurea Pennell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 210 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 203 (1918).

setacea Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 212 (1913).

Skinneriana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 212 (1913).

tenuifolia Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 211 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 204 (1918).

AGALLOSTACHYS Beer: *Bromelia***antiacanthus** Beer

Beer, Bromeliac. 6 (1857).

AGALMA Miq.: *Schefflera***rugosum** Miquel

Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 11 (1855).

Journ. Bot. ii. 296 (1864).—*Fl.*Seemann, Fl. Vit. 115 (1865-73).—*Fl.***AGALMANTHUS** Hombr. & Jacquinot: *Metro-**sideros***umbellatus** Endl.

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas,

Dicot. t. 1 [1852].

AGALMYLA Bl.—*Vide Orythia***longistylis** Carr

*Rev. Hort. 1873, p. 271.

*Garden, xi. 524 (1877).

staminea Bl.

Journ. Hort. Soc. London, iii. Proc. p. xxi (1848).

—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 358 (1848).

Hook. Ic. Pl. viii. t. 733, 734 (1848).

*Ann. Gand, iv. t. 206 (1848).

*Pact. Mag. xv. 73, 74 (1849).

Cottage Gard. xviii. 299 (1857).

*Bot. Mag. xciv. t. 5747 (1868).

Journ. Hort. xlvii. 327 (1872).

tuberculata Hook. f.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 897 (1852).

AGANIPPIA Moc. & Sessé**bellidiflora** DC.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1117 (1872).

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 700 (1874).

AGANISIA Lindl.**caerulea** Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 374 (1889).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 94 (1894).

*Rev. Hort. 1898, p. 432 in textu; *A. tricolor* in ic.**cyanea** Reichb. f.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. II. t. 4 (1869).

*Lindenia, iii. t. 110 (1887).

ionoptera Nicholson

*Lindenia, vi. t. 287 (1890).

*Bot. Mag. cxviii. t. 7270 (1892).

lepida Linden & Reichb. f.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. II. t. 5 A (1869).

*Lindenia, ix. t. 400 (1893).

Oliveriana Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 223 (1883).

pulchella Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 32 (1840).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. II. t. 5 B (1869).—*Fl.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Orchis, xii. 9 (1918).

tricolor N. E. Br.

*Lindenia, i. t. 45 (1885).

*Rev. Hort. 1898, p. 432 in ic.; *A. caerulea* in textu.**AGANONERION** Pierre**polymorphum** Pierre

Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 11 (1906).

AGANOSMA G. Don**acuminatum** G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 424 (1840-43).

Blumei A. DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1305 (1848).

calycina A. DC.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 615 (1918).

caryophyllata G. Don

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 55 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 60.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 72 (1861).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 614 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 240 (1920).—*Fl.***concanense** Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 841 (1852).

Doniana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1306 (1848).

elegans G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1304 (1848).

Harmandiana Pierre

Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 27 (1906).

marginata G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 425 (1840-43).

Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 28 (1906).

AGANOSMA**Roxburghii** G. Don

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 14 (1689); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 69.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 440 (1840-43).

AGAPANTHUS L'Hér.—*Vide Mauhlia***caulescens** Spreng.

*Gartenfl. l. t. 1487 (1901).

inapertus Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 195 (1910).

insignis Hort.Rev. Hort. Belge, xxxii. 238 (1906).—*Fl.***maximus** Hort.

*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 40 (1867).

minor Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 42 (1818).

umbellatus Ait.

*Bot. Mag. xiv. t. 500 (1800).

*Redouté, Liliac. i. t. 4 (1802); vii. t. 403 (1813).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 100 (1803).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 1 (1806).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 3 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 3 (1812).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 78 (1819).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 71 (1821).

Savi, Fl. Ital. ii. t. 49 (1822).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 405 (1822).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. ix. t. 163, 164 (1824).

*Drapiex, Herb. Amat. Fl. i. t. 25 (1828).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 30 (1831).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Maund, Botanist, ii. t. 86 (1838).

Floral Mag. N. Ser. 1874, p. 13; 1876, t. 230.

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. v. 93 [1879-87].

Rev. Hort. 1882, p. 155.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 6 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 35 [1884-88].

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 19, fig. 8-10; t. 20, fig. 5 (1886).—*Fl.*Garden, xxx. 585 (1886); lxiii. 275 (1903).—*Hab.*Pflanzenfam. ii. v. 54 (1888).—*Fl.*Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. L. (1894).—*Hab.*

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 282 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 274 (1897).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. I. 14 (1897).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 32 (1900); Stand. Cycl. Hort. 230 (1914).

Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 182 (1900).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 145 (1900).

Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Horticult.), xviii. 172 (1903).—*Hab.*

Knight & Step, Living Plant, t. 29 (1905).

Journ. Hort. Ser. III. l. 519 (1905); lxx. 89 (1912); lxx. 95 (1914).—*Hab.*Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 195 (1910).—*Fl.*

Marloth, Fl. S. Afr. iv. 100 (1915).

Gager, Fundam. Bot. 608 (1916).—*Veg.*Flora, cxi. cxii. 405 (1918).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 564 (1919).

*Flowering Pl. S. Afr. i. No. 1, t. 1 (1920).

— **albidus** Hort.

Gard. Chron. xlvii. 134 (1910).

— **albiflorus** Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 79 (1861-64).

— **flore pleno**

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 13 (1883).

— **globosus** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 237 (1905).

— **insignis** Hort.Garden, lxiv. 67 (1903).—*Fl.*— **maximus** Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 7 (1843).

*Sweet, Ornsm. Fl. Gard. iii. t. 153 (1854).

— **minus** Lindl.

*Bot. Reg. ix. t. 699 (1823).

AGAPANTHUS

- Walshii** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. iii. t. 2 (1920).
- AGAPETES** G. Don—Vide *Caligula*
- Beccariana** Koorders
Nova Guinea, viii. t. 156 (1912).
- buxifolia** Nutt.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5012 (1857).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 399 (1883); xxv. 335 (1892); xxxi. 341 (1895); xl. 183 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 197 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxvii (1900-1).
- macrantha** Benth. & Hook.
Gard. Chron. Ser. III. xv. 501 (1894); xxix. 47 (1901).
Garden, lix. 90 (1901); lxxxiii. 202 (1919).
Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 121 (1903); lvi. 175 (1908).—*Hab.*
- Meiniana** F. Muell.
F. M. Bailey, Queensl. Fl. t. 35 (1900).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 290 (1909-13).
- Moorei** Hemsl.
*Bot. Mag. cxxix. t. 7928 (1903).
- Pottingeri** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 58 (1901).
- speciosa** Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 237 (1907).
- Wrightiana** Koorders
Nova Guinea, viii. t. 157 (1912).
- AGARISTA** D. Don: *Leucothoe*
- itatiae** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 6 (1883).
- multiflora** G. Don
Arechavaleta, Fl. Uruguay iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 4 A (1909).
- AGARISTA** DC.
- calliopsidea** DC.
Gartenfl. xxiii. t. 816 (1874).
- AGASSIZIA** Chav.: *Galvesia*
- limensis** Chav.
Chavannes, Antirrh. t. 11 (1833).
- AGASTA** Miers: *Barringtonia*
- asiatica** Miers
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 12 (1875).—*Fl.*
- indica** Miers
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 12 (1875).—*Fl.*
- splendida** Miers
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 11 (1875).—*Fl.*
- AGASTACHE** O. Kuntze
- anethiodora** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 85 (1898); Ed. 2, iii. 112 (1913).
- Foeniculum** Kuntze
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 107 (1920).
- nepetoides** Kuntze
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 84 (1898); Ed. 2, iii. 111 (1913).
- scrophulariifolia** Kuntze
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 85 (1898); Ed. 2, iii. 112 (1913).
Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 470 (1913).—*Fr.*
- urticifolia** O. Kuntze
Pflanzenfam. iv. iii. A. 239 (1896).—*Fl.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 209 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 457 (1915).
- AGASTACHYS** R. Br.
- odorata** R. Br.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1266 (1878).
*L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 36 (1891).
- AGASYLLIS** Spreng.
- caucasica** Spreng.
Sprengel in Neue Schrift. Naturf. Gesellsch. Halle, ii. 1. tab. fig. 4 (1813).—*Fr.*
Sprengel, Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berl. vi. t. 5, fig. 7 (1814).—*Fr.*

AGATEA A. Gray

- macrobotrys** Schum. & Lauterb.
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 14 (190).

AGATHAEA Cass.: *Felicia*

- caelestis** Cass.
Dict. Sc. Nat. Planch. Bot., Dicot. t. 89 (1816-29).
Cassini, Opusc. Phyt. i. t. 6 (1826).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 262 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1071 (1838).
*Ill. Hort. viii. t. 296 (1861).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vi. t. 8 (1862).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 2 (1869).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 36 [1884-88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 146 (1900).
Garden, lxi. 35 (1902).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 97 (1909).
- violaris** A. Gray
Gray, U.S. Expl. Exp. 7. Bot. Atlas, i. t. 7 (1857).

AGATHELPIS Choisy—Vide *Eranthemum* (1)

- angustifolia** Choisy
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 47, fig. e (1739); fide Choisy.
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hort. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fl.*

AGATHIS Salisb.—Vide *Dammara* Lam.

- alba** Foxw.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 57 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 944, 946, 950 (1919).
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 17, 19, 21 (1920).
- australis** Steud.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1361 (1884).—*Fr.*
Gard. & Forest, ii. 583 (1889).—*Hab.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 79-81 (1889).
Warning, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 182 (1902).—*Fr.*
Natal Agric. Journ. vii. 1117 (1904).—*Hab.*
Sim, Tree Planting Natal, fig. 37 (1905).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 311, 316 (1906).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 59, 61, 65 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 9 (1909).—*Fr.*
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 240, 324 (1910).
Cockayne, New Zeal. Pl. 40, 42 (1910); Ed. 2, p. 48 (1919).—*Hab.*
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. II. t. 114 (1911).—*Hab.*
Ann. Bot. xxvii. t. 1 (1913).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 184 (1914).
Gager, Fundam. Bot. 610 (1916).

Beccarii Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).—*Veg.*

borneensis Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).

Dammara Rich.

- Lamarck, Ill. vi. t. 997 (1823).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 19 (1826).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
Pflanzenfam. ii. 1. 66 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xii. 15 (1894).—*Fr.*
Warburg, Monsunia, i. t. 9 (1900).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 9 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 16, 345 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 139 (1913).

loranthifolia Salisb.

- Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 15 (1807).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 380 (1854).—*Fr.*
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 98, fig. A (1883).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 50 (1900); et in Indische Mercuur, xxiii. No. 37, tab. (1900).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 359 (1906).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 478, fig. 107 (1909).—*Hab.*

AGATHIS**loranthifolia**

- Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 236 (1910).—*Veg.*

macrophylla Mast.

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 316 (1906).—*Veg.*

macrostachya Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 345 (1913).

microstachys Bail. f. & White

- Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 18, t. 5 (1916).

Moorei Mast.

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 311, 316, 359 (1906).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 901 (1907).—*Hab.*

obtusata Mast.

- Gard. Chron. Ser. III. xxi. 301 (1897).

orientalis Lamb.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 231 (1914).

Palmerstonii F. Muell.

- Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 18, t. 5; 7 (1916).

philippinensis Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).

regia Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).

rhomboidalis Warb.

- Warburg, Monsunia, i. t. 8 (1900).—*Fr.*

robusta F. M. Bailey

- Queensland Agric. Journ. ii. t. 10 (1898).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxx. 53 (1904).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. t. 23, 24 (1906).—*Veg.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 265 (1910).—*Hab.*
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 372-76, 381 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 255.—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 131 [1911].—*Hab.*
Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 18, t. 5, 6 (1916).

vitiensis Benth. & Hook. f. ex Drake

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 316, 359 (1906).—*Veg.*

- *Bot. Mag. cxxxix. t. 8512 (1913).

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 11 (1914).

AGATHISANTHES Bl.: *Nyssa***javanica** Bl.

- Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*

AGATHOPHYLLUM Juss.: *Ravensara***aromaticum** Willd.

- Lamarck, Ill. v. t. 825 (1797-1819).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 567 (1829).

AGATHOPHYTUM Moq.: *Chenopodium***Bonus-Henricus** Moq.-Tand.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 10 (1834).—*Fl.*

AGATHOSMA Willd.—Vide *Bucco*, *Gymnyochium***apiculata** O. Kuntze

- Pflanzenfam. iii. iv. 150 (1896).

capitata Linn.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 557 (1898).

ciliata Link

- Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 74 (1908).

commutata Sond.

- Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 84 (1913).—*Veg.*

cuspidata Bartl. & Wendl.

- Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. B, fig. 7, 1-8 (1824).—*Fl.*

desciscens Fisch.

- J. B. Fischer in Bijdr. Natuurk. Wet. vii. 24 (1832).

erecta Wendl.

- Pflanzenfam. iii. iv. 151 (1896).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 22 (1903).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 493 (1910).

hirta Bartl. & Wendl.

- Pflanzenfam. iii. iv. 150 (1896).—*Fl.*

imbricata Willd.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 20 (1825).—*Fl.*

AGATHOSMA**imbricata**

Pflanzenfam. iii. iv. 151 (1896).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 22 (1903).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, p. 493 (1910).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 84 (1913).—*Veg.*

lanceolata Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 151 (1896).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 22 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, p. 493 (1910).—*Fl.*

leptospermoides Sond.

Pflanzenfam. iii. iv. 150 (1896).

obtusata Bartl. & Wendl.

Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. B, fig. 7, a-h (1824).—*Fl.*

Owanii Harv. & Sond.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 165 (1863).

Sladeniana R. Glover

Ann. S. Afr. Mus. ix. t. 8, fig. b (1915).

trichocarpa Holmes

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvi. t. 2 (1917).

umbellata Sond.

Pflanzenfam. iii. iv. 150 (1896).—*Fl.*

villosa Willd.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 4 (1899).

Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 84 (1913).—*Veg.*

virgata Bartling & Wendl.

Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 84 (1913).—*Veg.*

AGATI Adans.: *Sesbania***grandiflora** Desv.

*Audubon, Birds Amer. i. t. 55 (1840).

Ralph, Ic. Carpol. t. 38 (1849).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 6 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 559 (1908).

tomentosa Nutt.

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 46 (1857).

AGAURIA Hook. f.**salicifolia** Hook. f.

Volkens, Kilimandscharo, 296 (1897).

Engler, *Veget.-Ansicht Deutsch-Ostaf. t. 60*

(1902).—*Hab.*

Karsten & Schenck, *Veg.-Bild. xii. t. 14* (1914).

—*Hab.*

AGAVE Linn.—Vide *Bonaparteae*, *Littaeae*, *Manfreda***aboriginum** Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xviii. t. 1, 5 (1909).

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 33 (1910).

—*Veg.*

abortiva Terracc. f.

Terracciano, Primo Contrib. Monogr. Agave,

t. 1, 5 (1885).

acicularis Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 52 (1913).

acklinicola Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 91 (1913).

affinis Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 52, 53 (1911).

albescens Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 53, 116

(1913).

albicans Jacobi

Gard. Chron. viii. 717 (1877).

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 303 (1878).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxvii. t. 7207 (1891).

Linsbauer, Wiesner-Festschr. 347 (1908).—*Veg.*

—*medio-picta* Trel.

Linsbauer, Wiesner-Festschr. t. 10 (1908).

americana Auct.

Dilleniana, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 19

(1774).

St. Petersb. Bot. Gard. Hist. Sketch (1793-1913),

399 (1913).—*Hab.*

*Balmis, Demonstr. t. 1 (1794).

*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn.

t. 12 (1799).

*Vogel, Amerik. Agave, tab. (1800).

Rodati in Index Pl. Hort. Publ. Bonon. t. 2-5

(1802).

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 433 (1806).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 171 a, 171 b, 171 c

(1813).

Mirbel, Éléms. Phys. Vég. Bot. iii. t. 6, fig. 2 (1815).

—*Hab.*

Trattinick, Arch. iii. t. 243 (3 fol.), (1817).

AGAVE**americana**

*Viets, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 4 (1822).

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 112 (1827).—*Veg.*

*Nees, Pl. Offic. i. t. 52, 53 (1828).

Ann. Soc. Hort. Paris, vii. 232 (1830).

*Ann. Blumisterei, vi. 161 [t. 24] (1830).

Martius, Pfl. & Thiere, Trop. Amer. t. ii, fig. xv

(1831).—*Hab.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 2 (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 63 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2606

(1838).—*Hab.*

*Burnett, Pl. Util. i. t. 4 a (1842).

Lindley, Veg. Kingd. 157 (1846).—*Hab.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 374 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 697, a-f (1849).

—*Fl.*

Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 58 (1850).—*Hab.*

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 4 (1851-52).—*Hab.*

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 9, fig.

45 (1853).—*Hab.*

Cottage Gard. xiii. 214 (1855).—*Hab.*

Belg. Hort. ix. 308, fig. 29 (1859); xi. 322 (1861).

—*Hab.*

Berg, Charakt. t. 12, fig. 130, A-D (1861).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1862, p. 291; 1893, p. 210; 1904, p. 201.

—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1862, p. 17, 49;

1867, p. 45, fig. 2.—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 19

(1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 16, 47; viii. t. 6 (1870).

—*Veg.*

Garden, i. 679 (1872); xii. 397 (1877); lxxix. 555

(1915).—*Hab.*

Gard. Chron. iv. 811 (1875); xxii. 53 (1884);

Ser. III. xxxiii. 69 (1903); xxxvii. 37 (1905);

xl. 214 (1906).—*Hab.*

Rev. Hort. 1875, p. 153, 233.—*Hab.*

Rhein. Gartenschr. vii. 170 (1875).

Baillon, Dict. Bot. i. 70 (1876).—*Hab.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 96 (1878-80).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 1,

fig. 25-28 (1879).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, iv. t. 301 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 25, fig. 151 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A, p. 112 (1882); Ausgb. B, p. 138 (1884).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 6 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1417 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 38 [1884-88].—

Hab.

Danielli, Studi Agave americana L. 5 tab. (1885).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. xvii. t. 7, 11 (1885).—*Fl.*

Garten-Zeit. Berlin, iv. 367 (1885).—*Hab.*

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 49 (1885).

Kerner, Pflanzenleben, i. 617 (1887).—*Hab.*

Blanc, Hints Cacti, 64 (1888).

Daul, Kakteenk. 128 (1890).—*Hab.*

An. Soc. Esp. Hist. Nat. xx. Actas, p. 151 (1891).

—*Hab.*

Gartenfl. xli. 270-72 (1892).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 14 [1893-94].

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 5, p. 35

(1893); Rep. No. 9, t. 1 (1897).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 574 (1894-96).

—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 657 (1894).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 16 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 88 (1898).

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 127 (1899).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 156 (1899).—*Fl.*

*Zippel, Ausl. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2,

t. 8, fig. 4-7 (1899).

Cactus Journ. ii. 24, 179 (1899).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 33 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 234 (1914).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 149 (1900).—*Hab.*

Preuss. Exped. Centr. & Südamer. 136, 137 (1901).

—*Hab.*

Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 140 (1902).—*Hab.*

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atl. Heilpfl. t. 3 (1903).

AGAVE**americana**

*Losch, Kräuterb. t. 12 (1903).

Torreya, iii. 33 (1903).—*Hab.*

Gartenwelt, viii. 337, 338 (1904).

!Rev. Gén. Bot. xvii. 116-20 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 772 (1906).—*Hab.*

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. viii. 671, 680-83

(1906).

Oesterr. Gart.-Zeit. i. 383 (1906).—*Hab.*

Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Tropics,

Quarterly Journ. ii. No. 5, p. 108 (1907).—*Hab.*

Pitard & Proust, Iles Canar. t. 17 (1908).—*Hab.*

Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).

—*Veg.*

Plant World, xi. 143, 145 (1908).

Linsbauer, Wiesner-Festschr. 338, t. 6 (1908).

Gubb, Fl. Algeria, t. 46 (1909).—*Hab.*

Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, i. t. 4

(1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 114 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Austral. 152 (1909).

Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux, lxiv. t. 1 (1910).

—*Hab.*

Abromeit in Schrift. Phys.-Ökon. Ges. Königs-

berg, 1909, t. 4 (1910).

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 32 (1910).

—*Veg.*

Birger, Ymer, xxx. 75 (1910).—*Hab.*

Journ. New York Bot. Gard. xi. t. 79 (1910).

Hartwich, Menschl. Genussmittel, t. 22, 23 (1911).

—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 805 (1911).

—*Hab.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. t. 79 (1911).—*Hab.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 392 (1912).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 868 (1912).

H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 31 (1914).—

Hab.

Berger, Die Agaven, 152, 153 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 956 (1918).

Pellet, Amer. Honey Pl. 64 (1920).—*Hab.*

—*luteo-marginata* Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xli. 36, t. 5 (1916).—*Hab.*

—*marginata* Trel.

Linsbauer, Wiesner-Festschr. t. 7 (1908).

—*variegata* Hort.

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 61, t. 24 (1870).

Bois, Dict. Hort. 51 (1893-99).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 98 (1898).—*Hab.*

Trop. Agric. xxvi. No. 1, p. 80 (1906).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-

poku), vii. t. 19 (1910).

—*foliis variegatis*

*Bot. Mag. lxxv. t. 3654 (1838).

*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 56, p. 141 (1840).

AGAVE

applanata

- *Todaró, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 30 (1892).
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. 35, 42, 43 (1896);
xxii. t. 73, 74 (1911).
Gartenwelt, ii. 593 (1898).
Cactus Journ. ii. 56 (1899).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 279 (1900).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 175 (1915).—*Hab.*

huachucensis Mulford

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 40, 41, 63
(1896).

Parryi Mulford

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 36–39 (1896).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 673 (1898).—*Hab.*

aspera Terracc. f.

- Terracciano, Primo Contrib. Monogr. Agave, t. 3,
5 (1885).

asprima Jacobi

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 53 (1896).
Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxxiii. Nos. 1–8, t. 15, 16 (1913).

atrovirens Karw.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 17, 45
fig. 1.

Gartenwelt, ii. 594, 595 (1898).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 31–33 (1899).—*Hab.*

Semaine Hort. iv. 281 (1900).—*Hab.*

- Linsbauer, Wiesner-Festschr. 346 (1908).—*Veg.*
Tropenpfl. xii. Beih. 9, p. 274 (1908).—*Hab.*

Garden, lxxvi. 251, 575 (1912).—*Hab.***Berger**, Die Agaven, 143 (1915).—*Hab.***sigmatophylla** Berger

- Berger, Die Agaven, 144 (1915).—*Hab.*

attenuata Auct.

- Rev. Hort. 1876, p. 149.
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 455, 457 (1895); xlv.
106 (1909).—*Hab.*

Garden, li. 407 (1897).—*Hab.***Journ. Hort. Ser. III.** xlii. 392 (1901).—*Hab.***Pharm. Journ. Ser. IV.** xvi. 706 (1903).**Gubb**, Fl. Algeria, t. 53 (1909).**Gard. & Forest**, x. 95 (1897).

- Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 31 (1898); xi. t. 7
(1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 34, 35 (1900);**Stand. Cycl. Hort.** 235, 236 (1914).**Bellair & St.-Léger**, Pl. Serre, 150 (1900).**Szabó** in Természett. (Közl. Journ. Nat. Sc.),**xxxv.** 236 (1903).—*Hab.***Bull. Soc. Tosc.ortic.** xxxvii. 136, t. 6 (1912).**—Hab.****serrulata** Terracc.

- Terracciano, Primo Contrib. Monogr. Agave, t. 4
(1885).—*Hab.*

subdentata Cels

- Rev. Hort. 1879, p. 28, 29.

aurea Brandege

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 32–34
(1911).

avellanidens Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 61, 62
(1911).

bahamana Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 84–86
(1913).

Bakeri Ross

- *Ross, Ic. & Descr. Pl. Nov. Rar. Hort. Panorm.
t. 2 (1896).

Bakeri Hook. f.

- *Bot. Mag. cxxix. t. 7890 (1903).

Berger, Die Agaven, 42 (1915).—*Fl.***barbadensis** Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. c, 34–38,
65, 107 (1913).

Bergeri Trelease

- Berger, Die Agaven, 250 (1915).—*Fl.*

Bessieriana Jacobi

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5940 (1871).

Gard. Chron. 1871, p. 75.—*Hab.***—glaucula** Hort.

- Florist, 1870, p. 259.

Gard. Chron. 1871, p. 75.—*Hab.***—viridis** Hort.

- Florist, 1870, p. 258.

AGAVE

Boldinghiana Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 11–13
(1913).

Bollii Terracc. f.

- Terracciano, Primo Contrib. Monogr. Agave, t. 2,
5 (1885).

Botterii Baker

- *Bot. Mag. cii. t. 6248 (1876).

Gard. Chron. viii. 265 (1877).**Bull. Soc. Tosc.ortic.** iii. 240 (1878).—*Hab.***Bouchei** Jacobi

- Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2,
fig. 4, 5 (1879).—*Veg.*

Bot. Mag.** cxxiii. t. 7558 (1897).**Gard. Chron.** Ser. III. xxi. 166 (1897).—*Veg.Braccana** Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 83 (1913).

bracteosa S. Wats.

- Gard. Chron. xviii. 776, 777 (1882).

***Bot. Mag.** cxl. t. 8581 (1914).**Brandegei** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 54 (1911).

breviscapa Berger

- Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 36, t. 5 (1916).—*Hab.*

Brittoniana Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 98
(1913).

—brachypus Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 99
(1913).

brunnea Wats.

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 63 (1896).—*Fl.*

cacozela Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 89–91
(1913).

caespitosa Tod.

- *Todaró, Hort. Bot. Panorm. i. t. 8 (1876–78).

calodonata Berger

- Berger, Die Agaven, 196 (1915).—*Fl.*

candelabrum Tod.

- *Todaró, Hort. Bot. Panorm. i. t. 15 (1876–78).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 427 (1884).—*Hab.***Gard. Chron.** Ser. III. v. 77 (1889).—*Hab.***cantala** Roxb.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 94 (1747); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Bull. Agric. Congo Belge, iii. 435 (1912); vi. 43
(1915).—*Hab.*

Tropenpfl. Beih. 13, p. 413 (1912).—*Hab.***Philipp. Agric. Rev.** vi. No. 4, t. 13; No. 6, t. 3, 4
(1913).—*Hab.***Bose**, Man. Ind. Bot. 285 (1920).**—vivipara** Hort.

- Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. viii. 673, 680–83
(1906).

carchariodonta Pamp.

- Berger, Die Agaven, 118 (1915).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 50, t. 6 (1916).—*Hab.***caribaeicola** Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 30 (1913).

carminis Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 48, 49 (1911).

Celsii Hook.

- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4934 (1856).

Rev. Hort. 1861, p. 336, 337.**Garden**, xii. 213 (1877).—*Hab.***Nicholson**, Illustr. Dict. Gard. i. 39 [1884–88].**—Hab.****Bellair & St.-Léger**, Pl. Serre, 151, 152 (1900).**cernua** Berger

- Berger, Die Agaven, 123, 124 (1915).

cerulata Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 45–47 (1911).

chiapensis Jacobi

- Berger, Die Agaven, 45 (1915).—*Hab.*

chihuahuana Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 82, 83 (1911).

chloracantha Salm-Dyck

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 567
(1868).—*Fl.*

cochlearis Jacobi

- Berger, Die Agaven, 138, 139 (1915).—*Hab.*

Cocui Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 5–7
(1913).

AGAVE

complicata Trel.

- Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio
Alzate', xxxiii. Nos. 1–8, t. 7, 8 (1913).

conjuncta Berger

- Berger, Die Agaven, 194 (1915).—*Hab.*

connochaetodon Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 57 (1911).

Considerantii Duchartre

- Rev. Hort. 1875, p. 429; 1890, p. 392, 393; 1897,
p. 100, 101.

Fl. des Serres, Ser. II. xi. 170 (1875).—*Hab.***Garden**, xlvi. 117 (1895).—*Hab.***consociata** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 43 (1911).

Corderoyi Baker

- Gard. Chron. viii. 397 (1877).—*Hab.*

Couesii Engelm.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 94–97 (1911).

cubensis Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 175 (1763).

Jacquin**, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 260,**fig. 25** [1780].—*Fl.dasyliroides** Jacobi & Bouché

- *Bot. Mag. xciv. t. 5716 (1868).

Gard. Chron. viii. 557 (1877); Ser. III. v. 805
(1889).—*Hab.***Bull. Soc. Tosc.ortic.** iii. 274 (1878).—*Hab.***Berger**, Die Agaven, 84 (1915).—*Fl.***datylio** Simon

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 68, 69 (1911).

Deamiana Trel.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxxiii. t. 13 (1915).

decipiens Baker

- Rep. Sec. Agric. Washington, 1892, p. 368, t. 3
(1893).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 5, p. 28–
39, t. 3, 4 (1893); Rep. No. 9, p. 45, 49, 51, t. 2
(1897).**Rep. Missouri Bot. Gard.** vii. t. 57–59 (1896).**Cactus Journ.** ii. 41 (1899).—*Hab.***Berger**, Die Agaven, 243 (1915).—*Hab.***densiflora** Hook.

- *Bot. Mag. lxxxiii. t. 5006 (1857).

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 516, 518 (1860).***Gartenfl.** xii. t. 410 (1863).***Trans. Russ. Hort. Soc.** 1863, t. 136.**Gard. Chron.** iii. 501 (1875).—*Hab.***Garden**, xii. 396 (1877).—*Hab.***Nicholson**, Illustr. Dict. Gard. i. 39 [1884–88].**—Hab.****Bellair & St.-Léger**, Pl. Serre, 153 (1900).—*Hab.***Berger**, Die Agaven, 52 (1915).—*Fl.***dentiens** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 38–40 (1911).

deserti Engelm.

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 33, 34 (1896);
xxii. t. 41, 42 (1911).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 46
(1897).—*Hab.***De Wildeman**, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 204
(1906).**Agric. Prat. Pays Chauds**, xii. i. 6 (1912).—*Hab.***Deweyana** Trel.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, xviii. t. 1, 5, 6
(1909).

Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 33 (1910).—*Veg.***difformis** Berger

- Berger, Die Agaven, 96 (1915).—*Fl.*

disceptata J. R. Drumm.

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8451 (1912).

Donnell-Smithii Trel.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxxiii. t. 23–25 (1915).

Dussiana Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 28, 29
(1913).

Eggersiana Trel.

- Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 31–33
(1913).

Ellemeetiana Jacobi

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 163 (1870).

Gard. Chron. viii. 749 (1877); Ser. III. xlvii. 201
(1910); lxiv. 234 (1918).—*Hab.***Bull. Soc. Tosc.ortic.** iii. 305 (1878).—*Hab.****Bot. Mag.** xciv. t. 7027 (1888).**Berger**, Die Agaven, 125, 126 (1915).

AGAVE

- elongata** Jacobi
Berger, Die Agaven, 258 (1915).—*Veg.*
- Endlichiana** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xviii. t. 1, 3, 4 (1909).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 33 (1910).—*Veg.*
- Engelmannii** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 55, 56 (1892).
Cactus Journ. ii. 56 (1899).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 184 (1915).—*Hab.*
- evadens** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 9, 10, 116 (1913).
- expatriata** Rose
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 9, 10 (1900).
- falcata** Engelm.
Berger, Die Agaven, 79 (1915).—*Fl.*
- ferox** C. Koch
Gard. Chron. Ser. III. xx. 525 (1896); xliii. 379 (1908).—*Hab.*
Gartenwelt, ii. 601 (1898).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 46 (1903).—*Hab.*
Jardin, xxiv. 152 (1910).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 133, 134 (1915).
- filamentosa** Salm-Dyck
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 164 (1870).
- filifera** Salm-Dyck
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iv. t. 8 (1860).
*Ill. Hort. vii. t. 243 (1860).
Monatssch. Gartenb., Berlin, xx. t. 5 (1877).
Gard. Chron. vii. 303 (1877); xv. 757 (1881).—*Hab.*; Ser. III. xxi. 167 (1897).—*Veg.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 186 (1878); xli. 54. t. 7 (1916).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1887, p. 307.
Gartenfl. xxxvi. 544, 545 (1887).
E. T. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 1 (1898).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 298 (1913).—*Hab.*
- filamentosa** Baker
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. frontisp. (1900).—*Hab.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 144 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 101 (1903).—*Hab.*
- latifolia** Messico
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 54, t. 7 (1916).—*Hab.*
- longifolia** Hort.
Gard. Chron. 1870, p. 8.
- variegata** Hort.
Gard. Chron. xv. 757 (1881).
- flaccida** Jacobi
Gard. Chron. viii. 136 (1877).
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 236 (1878).—*Hab.*
- foetida** Linn.
- Jacquini**, Ic. Pl. rar. ii. t. 379 (1786–93).
- fourcroydes** Lem.
Linsbauer, Wiesner-Festschr. 349 (1908).—*Veg.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 32 (1910).—*Veg.*
Philipp. Agric. Rev. vi. 184, t. 11 (1913).
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 110–12 (1913).
Berger, Die Agaven, 238, 239 (1915).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8746 (1918).
- medio-picta** Trel.
Linsbauer, Wiesner-Festschr. t. 12 (1908).
- Franceschiana** Trel.
Berger, Die Agaven, 233 (1915).—*Hab.*
- Franzosinii** Nissen
Gard. Chron. Ser. III. xii. 181 (1892); xlvii. 408 (1910).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8317 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 233 (1914).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 157, 158 (1915).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 50, t. 6 (1916).—*Hab.*
- mortolensis** Hort.
Gartenwelt, ii. 604 (1898).
- Friderici** Berger
Berger, Die Agaven, 161 (1915).—*Hab.*
- Fürstbergii** Jacobi
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1862, p. 17, 49; 1867, p. 45, fig. 3, 4.—*Fl.*

AGAVE

- Gawliniana** Hort.
A Kert (The Garden), xiv. 544, 545 (1908).
- geminiflora** Ker-Gawl.
Dict. Sc. Nat. Planch. Bot., Monocot. t. 55 (1816–29).
Journ. Sc. & Arts, ii. t. 1 (1817).
Spin. Jard. St. Sebast. Suppl. t. 1 (1823).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 209, 210 (1827–30).
*Bot. Reg. xiv. t. 1145 (1828).
*Ann. Blumisterei, xi [t. 7] (1835).
*Laterrade in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xvi. 105 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 6 (1851–52).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 555 (1885).—*Hab.*
- Taylorii** Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 276 (1878).—*Hab.*
- Ghiesbreghtii** C. Koch
Gard. Chron. vii. 621 (1877).
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 210 (1878).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 117 (1915).—*Fl.*
- Gilbeyi** Hort.
Gard. Chron. 1873, p. 1305; vii. 621 (1877).—*Hab.*
Gartenfl. xxiii. 89 (1874).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 212 (1878).—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 95 (1891).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 15 (1897).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 299 (1900).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 72 (1910).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 102 (1915).—*Hab.*
- Gilbeyi** Berger
Gartenwelt, ii. 593 (1898).
- glaucescens** Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5333 (1862).
Gard. Chron. Ser. III. ii. 218, 223 (1887).
- Goepfertiana** Jacobi
Gartenfl. xxvii. 330 (1878); xxxi. 213 (1882).
Berger, Die Agaven, 55 (1915).
- Goldmaniana** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 29–31 (1911).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 111 (1916).—*Hab.*
- grandibracteata** Ross
*Ross, Ic. & Descr. Pl. Nov. Rar. Hort. Panorm. t. 1 (1896).
Berger, Die Agaven, 188 (1915).
- gracilipes** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 98, 99 (1911).
- grandidentata** Jacobi
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 66, t. 9 (1916).—*Hab.*
- grenadina** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 21 (1913).
- grisea** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 54, 55 (1913).
- cienfuegosana** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 56 (1913).
- guttata** Jacobi & Bouché
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 87 (1884).
- Hanburyi** Baker
Berger, Die Agaven, 109 (1915).—*Hab.*
- Harrissii** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 50, 51 (1913).
- Haseloffii** Jacobi
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7527 (1897).
- Havardiana** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 84–86 (1911).
- Haynaldii** Tod.
*Todaró, Hort. Bot. Panorm. i. t. 24 (1876–78).
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8481 (1913).
Berger, Die Agaven, 107 (1915).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 66, t. 9 (1916).—*Hab.*
- heteracantha** Zucc.
Gartenfl. xix. t. 639 (1870).
Gard. Chron. vii. 369 (1877).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 47, t. 1 (1897).
Gartenwelt, ii. 605 (1898).
Tropenfl. xii. Beih. 9, p. 225 (1908).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 97 (1915).—*Veg.*

AGAVE

- heteracantha glomeruliflora** Engelm.
Gard. Chron. xix. 48 (1883).—*Fr.*
- Hookeri** Jacobi
*Bot. Mag. cvii. t. 6589 (1881).
Linsbauer, Wiesner-Festschr. 346 (1908).—*Veg.*
- striata** Trel.
Linsbauer, Wiesner-Festschr. t. 9 (1908).
- horrida** Lem.
Florist, 1870, p. 42.
Gard. Chron. 1871, p. 74; vii. 621 (1877).—*Hab.*
Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-leaved Pl. Ed. 2, p. 79 (1876).
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 211 (1878).—*Hab.*
*Bot. Mag. cvi. t. 6511 (1880).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 47 (1903).—*Hab.*
- laevior** Hort.
Florist, 1870, p. 43.
Gard. Chron. 1871, p. 74.—*Hab.*
- micracantha** Baker
Gard. Chron. vii. 621 (1877).
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 62, 63 (1896).
- huachuensis** Baker
Gard. & Forest, viii. 185 (1895).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 87–89 (1911).
- Hurteri** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 8–10 (1915).
- inagensis** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 103–5 (1913).
- indagatorum** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 92 (1913).
- ingens** Berger
Berger, Die Agaven, 154 (1915).—*Veg.*
- picta** Berger
Berger, Die Agaven, 155 (1915).—*Hab.*
- intermixta** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 64, 65 (1913).
- Ixtli** Karw.
Gartenfl. xxxii. 150 (1883).—*Hab.*
- ixtlioides** C. Lem.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5893 (1871).
- Jacobiana** Salm-Dyck
Berger, Die Agaven, 132 (1915).—*Hab.*
- Jacquiniiana** Schult.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5097 (1859).
Belg. Hort. ix. 265, fig. 25 (1859).—*Hab.*
Gartenfl. xx. 250 (1871).
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 29 (1900).—*Hab.*
- karatto** Mill.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 14, 15 (1913).
- Karwinskii** Zucc.
Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 29–31 (1907).
D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99, t. 23 (1908).—*Hab.*
- Kellermaniana** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 18 (1915).
- Kerchovei** Lem.
Gard. Chron. vii. 528 (1877).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 208 (1878).—*Hab.*
Cactus Journ. i. 99 (1898).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 110 (1915).—*Hab.*
- kewensis** Jacobi
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7532 (1897).
- Lagunae** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 21 (1915).
- Langlassei** André
Rev. Hort. 1901, p. 349.—*Fl.*
- latissima** Jacobi
Berger, Die Agaven, 130 (1915).—*Hab.*
- laxa** Karw. & Otto
Gard. Chron. viii. 781 (1877).
- laxifolia** Baker
*Bot. Mag. cxxii. t. 7477 (1896).
- lechuguilla** Torr.
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 31 (1896).
Ochoterena in Mem. & Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate', Mexico, xxxiii. 96 (1913).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 728, t. 7 (1918).—*Hab.*

AGAVE

Legrelliana Jacobi

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 58-62 (1913).

Berger, Die Agaven, 210 (1915).—*Hab.*

Lehmannii Jacobi

Berger, Die Agaven, 142 (1915).—*Hab.*

Leopoldii Hort.

Gard. Chron. Ser. III. liii. 10-11 (1913).

Lepinassei Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xviii. t. 1, 3 (1909).

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 33 (1910).—*Veg.*

littaeioides Pampan.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxiv. 144 (1909).

longipes Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 63 (1913).

longisepala Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 31 (1886).

lophantha Schiede

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 396, t. 49 (1904).—*Hab.*

Linsbauer, Wiesner-Festschr. 348 (1908).—*Veg.*

Berger, Die Agaven, 97 (1915).—*Veg.*

— vittata Messico

Bull. Soc. Tosc. Ort. xli. 70, t. 10 (1916).—*Hab.*

lurida Ait.

*Jacquin, Collect. iv. t. 1 (1790).

Targioni-Tozzetti in Ann. Imp. Mus. Firenze, ii. t. 6 (1810).

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1522 (1813).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. ii. t. 49-51 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 2 (1836).—*Fr.*

Herbert, Amar. t. 33, fig. 16-19 (1837).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 697, g-k (1849).—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 10 a, fig. D; t. 12, fig. 130 (1861).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 19 (1867-86).—*Fr.*

*Saunders, Ref. Bot. v. 307 (1872).

macrantha Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 27 (1879).

macroacantha Zucc.

Gard. Chron. viii. 137 (1877).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 237 (1878).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 18-26 (1907).

Berger, Die Agaven, 254 (1915).—*Hab.*

— latifolia Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 27, 28 (1907).

macroculmis Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 37, 38 (1891).

maculata Regel

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 28 (1896).

maculosa Hook.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5122 (1859).

Gard. Chron. 1872, p. 1194.

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 309 (1878).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 36 (1900).—*Fl.*

Berger, Die Agaven, 30 (1915).

Margaritae Brandege

Proc. California Acad. (1889), Ser. II. ii. t. 10 (1890).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 55, 56 (1911).

marmorata Roehl

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8442 (1912).

Berger, Die Agaven, 270, 271 (1915).—*Veg.*

medioxima Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 20 (1913).

megalacantha Hemsl.

Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 88 (1884).

mexicana Lam.

Rodati in Index Pl. Hort. Publ. Bonon. t. 5 (1802).—*Fr.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. viii. 77 (1883).—*Hab.*

Gard. Chron. xix. 149 (1883).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 3, t. 7, 8 (1891).

Rep. Missouri Bot. Gard. v. 11 (1894).—*Hab.*

!Rev. Gén. Bot. xvii. 169, 174 (1905).—*Fl.*

— cyanophylla Baker

Gard. Chron. viii. 201 (1877).

micracantha Salm-Dyck

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 327 (1872).

AGAVE

micracantha

Gartenfl. xxxvii. 116, 117 (1888).

Millspaughii Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 87, 88 (1913).

minarum Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 14 (1915).

miradorensis Jacobi

!Rev. Hort. 1879, p. 48.

missionum Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 72-75 (1913).

mitis Salm-Dyck

Gard. Chron. viii. 717 (1877).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 303 (1878).—*Hab.*

Berger, Die Agaven, 62, 63 (1915).

mitriformis Jacobi

Bull. Soc. Tosc. Ort. xli. 70, t. 10 (1916).—*Hab.*

montserratensis Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 18, 19 (1913).

Morrisii Baker

Gard. Chron. Ser. III. i. 549 (1887).

Linsbauer, Wiesner-Festschr. 348 (1908).—*Veg.*

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 49 (1913).

— marginata Trel.

Linsbauer, Wiesner-Festschr. t. 11 (1908).

multiflora Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 35 (1890).

Nashii Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 101-3 (1913).

Nelsonii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 65-67 (1911).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 111 (1916).—*Hab.*

neomexicana Wootton & Standley

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 48 (1913).—*Hab.*

nevidis Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 22 (1913).

Nickelsiae Hort.

Baltimore Cact. Journ. ii. No. 1, frontisp. (1895).

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Al-

zate', xxxiii. Nos. 1-8, t. 18 (1913).

Nissonii Verschaff.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xlii. p. 22, t. 1 (1917).—*Hab.*

nivea Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 22 (1915).

obducta Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 23, 24 (1913).

Smiths. Misc. Coll. lxiii. No. 8, p. 39, 40 (1914).—*Hab.*

opacids Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 16 (1915).

Orcuttiana Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 22 (1911).

pachyacantha Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 27, 28 (1911).

pachycentra Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 7 (1915).

Palmeri Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 48-52 (1896).

Asa Gray Bulletin, v. 100 (1897).—*Fl.*

Cactus Journ. ii. 40 (1899).—*Hab.*

Journ. New York Bot. Gard. 178, 180 (1904).

Pampaniniana Berger

Berger, Die Agaven, 193 (1915).—*Hab.*

papyrocarpa Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 95-97 (1913).

parrasana Berger

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 80, 81 (1911).

Berger, Die Agaven, 177 (1915).—*Hab.*

Parryi Engelm.

Gard. Chron. xii. 237 (1879).

Rep. Sec. Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 6 (1892).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 3 (1903).

Gartenwelt, viii. 49 (1903).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 10 (1910).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 91-93 (1911).

AGAVE

Parryi

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1911, t. 10, p. 462 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 135 (1913).—*Hab.*

parviflora Torr.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 32 (1894); vii. t. 30 (1896).

Berger, Die Agaven, 72 (1915).—*Veg.*

Patonii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 90 (1911).

paucifolia Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 19 (1876-78).

Pavoliniana Pampan.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 113 (1910).

Peacockii Croucher

Gard. Chron. 1873, p. 1400. —*Hab.*

*Bot. Mag. cxxvii. 7757 (1901).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xli. 88, t. 11 (1916).—*Hab.*

perbella Hort.

Gard. Chron. vii. 528 (1877).

petiolata Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 8 (1913).

picta Salm-Dyck

Gartenwelt, viii. 337, 338 (1904).

Linsbauer, Wiesner-Festschr. 342, t. 7 (1908).

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 32 (1910).—*Veg.*

— marginata aurea Salm-Dyck

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Al-

zate', xxxiii. Nos. 1-8, t. 14 (1913).—*Hab.*

polyacantha Haw.

Gartenwelt, ii. 605 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 155 (1900).

Monatsschr. Kakt. xiv. 153 (1904).—*Hab.*

portoricensis Trel.

Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 76-82 (1913).

potatorum C. Koch

Gard. Chron. Ser. III. xv. 628 (1894).—*Hab.*

— Verschaffeltii Berger

Berger, Die Agaven, 186 (1915).—*Hab.*

Pringlei Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 44 (1911).

promontorii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 35-37 (1911).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 111 (1916).—*Hab.*

protuberans Engelm.

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8429 (1912).

pubescens Regel & Ort.

Gartenfl. xliii. t. 804 (1874).

Purpureum Berger

Berger, Die Agaven, 112 (1915).—*Hab.*

recurvata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 80 (1902).—*Hab.*

regia Baker

Gard. Chron. viii. 620 (1877).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 277 (1878).—*Hab.*

rigida Mill.

Spin. Jard. St. Sebast. t. 1 (1809); Ed. 2 (1812); Ed. 3 (1818).

Gartenwelt, ii. 604 (1898).

De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 73 (1902).—*Hab.*

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 394, t. 48 (1904).—*Hab.*

Shattuck, Bahama Isl. t. 40 (1905).—*Hab.*

Liverpool Univ., Instit. Comm. Research

Tropics, Quarterly Journ. ii. No. 5, frontisp. (1907).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xix. t. 29 (1908).—*Hab.*

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. ii. t. 96 (1911).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 804 (1911).—*Fl.*

Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. iv. 300 (1912).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 351, 352 (1913); xxix. 14 (1914).—*Hab.*

AGAVE

- rigida elongata** Baker
Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 704 (1903).
Bull. Econ. Indo-Chine N. Ser. viii. 676, 678, 680-83 (1906).
Ind. Forester, xxxv. t. 21 (1909).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 392 (1912).—*Veg.*
- **longifolia** Engelm.
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 3, p. 13, t. 2 (1891).
- **sisalana** Engelm.
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 3, p. 13, 27, 29, t. 1, 3-6 (1891); Rep. No. 5, t. 1, 2, 3, 4, p. 15, 18 (1893); Rep. No. 9, p. 50, 51, t. 2 (1897).
Agric. Gaz. N. S. Wales iii. 750 (1892); xviii. 907 (1907); xix. 368 (1908).
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 54-56 (1896).
Tropenpf. i. 190 (1897).—*Hab.*
Queensl. and Agric. Journ. iii. t. 48 (1898).
Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 705 (1903).—*Hab.*
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. viii. 648 (1906).—*Hab.*
Lavourea, Bol. Soc. Nac. Agric. x. 539 (1906); xii. 199 (1908).—*Hab.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. X. iv. 309; v. 372 (1909).—*Hab.*
Ind. Forester, xxxv. t. 29 (1909).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 423 (1913).—*Hab.*
- Roezlii** Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 351 (1914).—*Hab.*
- Roezliana** Baker
Gard. Chron. vii. 528 (1877).
Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 209 (1878).—*Hab.*
- Roseana** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 58-60 (1911).
- rubescens** Salm-Dyck
Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 31-34 (1907).
- rupicola** Regel
Bull. Soc. Tosc. Ort. xli. 88, t. 11 (1916).—*Hab.*
- Salmiana** Otto
Rev. Hort. 1872, p. 374, 375.
Gard. Chron. iv. 141 (1875); viii. 177 (1877); xvi. 241 (1881).—*Hab.*
Garden, xxix. 495 (1886).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 264, t. 9 (1892); xxxvii. 100, t. 4 (1912); xli. 92, t. 12 (1916).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 157 (1900).
Jardin, xxiv. 149 (1910).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, iii. 16 (1913).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 135, 136, 277 (1915).
- **angustifolia** Berger
Berger, Die Agaven, 137 (1915).—*Hab.*
- **Bonnetii** Hort.
Semaine Hort. 1897, p. 486. —*Hab.*
- **glauca** Becker
Monatsschr. Kakt. viii. 151 (1898).—*Hab.*
- **mitriformis** Cels
Jardin, xxiii. 212, 213 (1909).—*Hab.*
- samalana** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 19, 20 (1915).
- saponaria** Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 55 (1839).
- Sartorii** C. Koch
*Bot. Mag. ciii. t. 6292 (1877).
- Saundersii** Hook. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5493 (1865).
- Scheurmaniana** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 22 (1913).
- schidigera** C. Lem.
*Ill. Hort. ix. t. 330 (1862).
*Bot. Mag. xciii. t. 5641 (1867).
Gartenwelt, ii. 592 (1898).
Semaine Hort. iv. 297 (1900).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 75 (1915).—*Hab.*
- Schottii** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 29 (1896).
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7567 (1897).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 72 (1910).—*Hab.*
Journ. Ecol. iii. t. 6 (1915).—*Hab.*
Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 13 (1915).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 72 (1915).—*Fl.*

AGAVE

- Scolymus** Karw.
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 328 (1872).
Garden, xii. 397 (1877).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 235 (1878).—*Hab.*
Gartenwelt ii. 603 (1898).
- **Saundersii** Baker
Gard. Chron. viii. 41 (1877).
- Sebastiania** Greene
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 23-26 (1911).
Journ. New York Bot. Gard. xii. 265 (1911).—*Hab.*
- Seemanniana** Jacobi
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 11 (1915).
- sessiliflora** Hemsl.
Hemsley, Biol. Cent. Amer. v. t. 88 (1884).
- Shaferei** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 57 (1913).
- Shawii** Engelm.
Gartenfl. xxvi. t. 905 (1877).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. t. 2-4 (1878).
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 44-47 (1896); xxii. t. 19-21 (1911).
Rep. U.S. Nat. Mus. 1895, p. 993, t. 10 (1897).—*Hab.*
Cactus Journ. ii. 181 (1899).—*Hab.*
Nat. Geogr. Mag., Washington, xxii. 451 (1911).—*Hab.*
- sicifolia** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 17 (1915).
- Simonii** André
Rev. Hort. 1904, p. 298, 299.
- sisalana** Perrine
Rep. Sec. Agric. Washington, 1892, p. 368, t. 3 (1893).
Tropenpf. ii. 212 (1898); iv. 7 (1900).—*Hab.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 291 (1899).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 329, 331, 333 (1900).
Thompson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xiv. 152 (1903).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. i. t. 1 (1907).—*Hab.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 32 (1910).—*Veg.*
Woodrow, Gardening Tropics, 540 [1910].—*Hab.*
Agric. Journ. Union S. Afr. i. 80, 81 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 391, 392 (1912).
Tropenpf. Beih. 13, p. 407, 409, 411 (1912).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 431, 432, 434, 440, 443 (1912); vi. 43 (1915).
Philipp. Agric. Rev. vi. No. 4, t. 10; No. 5, t. 1; t. 2, 5 (1913).
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 113-15 (1913).
Berger, Die Agaven, 231 (1915).—*Hab.*
Agric. Congo Belge, 71 (1918).—*Hab.*
- **armata** Engelm.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 111 (1913).
- sobolifera** Salm-Dyck
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 44-48 (1913).
- sobria** Brandegee
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 50, 51 (1911).
- spectabilis** Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 25 (1879).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 136, t. 6 (1912).—*Hab.*
- spicata** DC.
*Redouté, Liliac, viii. t. 485 (1816).
- striata** Zucc.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4950 (1856).
Berg, Charakt. t. 12, fig. 130, E-K (1861).—*Fr.*
Gard. Chron. viii. 553 (1877).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 272 (1878).—*Hab.*
Gartenfl. xxix. 24 (1880).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 70, 72 (1910).
- **recurva** Baker
Gard. Chron. viii. 556 (1877).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 273 (1878).—*Hab.*
- stricta** Salm-Dyck
Gartenfl. xxxi. 56 (1882).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1887, p. 307.
Blanc, Hints Cacti, 64 (1888); 94 (1891).

AGAVE

- stricta**
Daul, Kakteenk. 129 (1890).
Cactus Journ. i. 139 (1898).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 79, 82 (1915).
- subsimplax** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 63, 64 (1911).
- ***Addisonia**, i. t. 34 (1916).
- ***Taylorii** Hort.
Gard. Chron. viii. 621 (1877).—*Hab.*
- tecta** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 26, 27 (1915).
- tehuacanensis** Karw.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 440 (1914).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 146 (1915).—*Hab.*
- tenuispina** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 15 (1915).
- tequilana** Web.
Rev. Cult. Colon. x. 295 (1902).—*Hab.*
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 221, 222 (1902).
Bull. Agric. Congo Belge, vi. 41 (1915).—*Hab.*
- **manolarga** Diguët
Rev. Cult. Colon. x. 323, 325 (1902).
- Terraccianoi** Pax
Gartenfl. xlii. 67 (1893).
- Theometel** Zuccagni
Roemer, Collect. t. 3 (1809).
- Thomasae** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 12 (1915).
- Tonelliana** Hort.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 17 (1903).—*Hab.*
- tortispina** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 6 (1915).
- Trankeera** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 25-28 (1913).
- Treleasii** Toumey
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. 76, t. 32, 33 (1901).
- tubulata** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 99, 100 (1913).
- Underwoodii** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 67-71 (1913).
- unguiculata** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 39 (1913).
- univittata** Haw.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 215 (1870).
Gard. Chron. vii. 368 (1877).—*Hab.*
*Bot. Mag. cviii. t. 6655 (1882).
Pflanzenfam. ii. v. 117 (1888).—*Fl.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 14 (1891).—*Veg.*
E. T. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 2 (1898).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 97 (1915).—*Veg.*
- utahensis** Engelm.
Gard. & Forest, viii. 385 (1895).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 32 (1896).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 462, fig. 79 (1908).—*Hab.*
Berger, Die Agaven, 106 (1915).—*Hab.*
- Van Grolae** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 16, 17 (1913).
- variegata** Jacobi
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 326 (1872).
Berger, Die Agaven, 35 (1915).—*Fl.*
- ventum-versa** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. B, 40 (1913).
- Vera-cruz** Drumm. & Prain
Agric. Journ. Ind. ii. 336 (1908).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. x. t. 65 (1909).—*Hab.*
- Vernae** Berger
Berger, Die Agaven, 245 (1915).—*Hab.*
- Verschaffeltii** Lem.
*Ill. Hort. xv. t. 564 (1868).—*Hab.*
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 306 (1872).
Gartenfl. xxvii. 84 (1878); xxx. 346 (1881).—*Hab.*
Daul, Kakteenk. 129 (1890).
- **heterodon** Hort.
Cactus Journ. i. 99 (1898).—*Hab.*

AGAVE

- vestita** S. Wats.
Berger, Die Agaven, 72 (1915).—*Veg.*
- vexans** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 70–72 (1911).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 111 (1916).—*Hab.*
- vicina** Trel.
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 4, 10 (1913).
- Victoriae-Reginae** T. Moore
Garden, viii. 351 (1875).—*Hab.*
Gard. Chron. iv. 485 (1875); xiii. 788 (1880); xviii. 841, 845 (1882); Ser. III. i. 807 (1887).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, ii. 17 (1876); xxxvi. 70 (1910).—*Hab.*
Gartenfl. xxvii. 74 (1878).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxviii. t. 413 (1881).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 123 (1883).
Daul, Kakteenk. 127, 128 (1890).
Blanc, Hints Cacti, 94 (1891).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 1 (1893).—*Veg.*
Gartenwelt, ii. 592 (1898).
Cactus Journ. i. 98, 139, 168 (1898).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 287 (1900).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 158 (1900).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 88, 89, 135 (1905).
Journ. New York Bot. Gard. 164, 165 (1906).
Beih. Bot. Centralbl. xxii. i. t. 6, fig. 4, 5 (1907).—*Veg.*
Ochoterenia in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxiii. Nos. 1–8, t. 17 (1913).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xix. 765 (1914).
Berger, Die Agaven, 89 (1915).
- virginica** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 378 (1786–93).
Lamarck, Ill. ii. t. 235, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xxix. t. 1157 (1808).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 445 (1896).
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 26, 27 (1896).
Pammel, Man. Poison. Pl. 384 (1911).
Berger, Die Agaven, 32 (1915).—*Veg.*
- **tigrina** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 63 (1896).
- vivipara** Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 235, fig. 1 (1797).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, [t. 180] (1799–1829).
*Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 7 (1812).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2024 (1853).
Gard. Chron. viii. 780 (1877).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 307 (1878).—*Hab.*
iRev. Gén. Bot. xvii. 178 (1905).—*Fl.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 392 (1912).
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. A, B, 1–3 (1913).
- vivipara** Baker
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 92, t. 12 (1916).—*Hab.*
— **Cookei** Woodr.
Woodrow, Gardening Tropics, 538 [1910].
- Warelliana** Baker
Gard. Chron. viii. 265 (1877).
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 239 (1878).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8501 (1913).
- washingtonensis** Rose
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 29, 30 (1898); xi. t. 8 (1900).—*Hab.*
- Watsonii** J. R. Drum. & C. H. Wright
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8214 (1908).
- Weberi** Cels
iRev. Hort. 1908, p. 149.—*Fl.*
- Wercklei** Weber
Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. iv. 299 (1912).—*Hab.*
- wiesenburgensis** Wittmack
Garten-Zeit. Berlin, iv. 14, 15 (1885).
- Willdingii** Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 32 (1886).
Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xi. t. 93, 94 (1913).
- Winteriana** Berger
Berger, Die Agaven, 159 (1915).—*Hab.*

AGAVE

- Wislizenii** Engelm.
Lubbock, Seedlings, ii. 575 (1892).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 75–79 (1911).
- Wrightii** J. R. Drum.
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8271 (1909).
- xalapensis** Roezl
Rev. Hort. 1875, p. 277.
Rev. Hort. Belge, i. 174 (1875).
- xylacantha** Salm-Dyck
Gard. Chron. vii. 528 (1877).
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 207 (1878).—*Hab.*
- **vittata** Jacobi
Gard. Chron. vii. 528 (1877).
- xylonacantha** Salm-Dyck
*Bot. Mag. xciii. t. 5660 (1867).
Linsbauer, Wiesner-Festschr. 345 (1908).—*Veg.*
Berger, Die Agaven, 113 (1915).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xlii. t. 1, p. 22, 24 (1917).—*Hab.*
- yuccifolia** DC.
*Redouté, Liliac. vi. t. 328, 329 (1812).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 519 (1860).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5213 (1860).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiii. 193 (1870).
Garden, xii. 583 (1877).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 42 [1884–88].—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 160 (1900).
- **caespitosa** Terracc.
Terracciano, Primo Contrib. Monogr. Agave, t. 4 (1885).—*Hab.*
- Zapupe** Trel.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xviii. t. 1, 2 (1909).
Bol. Agric. São Paulo, Ser. X. vii. 538, 539 (1909).
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. xlix. t. 33 (1910).—*Veg.*
- AGDESTIS** Moc. & Sessé
clematea Moc. & Sessé
Baillon, Hist. Pl. iv. 32 (1873).—*Fl.*
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 12, III. A (1874).
Baillon, Dict. Bot. i. 70 (1876).—*Fl.*
Hemslay in Biol. Centr. Amer. v. t. 71 (1882).
Pflanzenfam. iii. i. B. 6 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Phytolaccac. 215 (1909).
- teterrima** De Not.
Boll. Ort. Bot. Palermo, v. t. 2 (1906).
- AGELAEAE** Sol.—Vide *Hemiantrina*
- cambodiae** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 376 (1898).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 45 (1908).—*Fl.*
- densiflora** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. 6. 376 (1898).
- emetica** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 15 (1886).
- hirsuta** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 25 (1909).
- Lamarckii** Planch.
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 111 (1899).
- Laurentii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 12 (1909).—*Veg.*
- leopoldvilleana** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 12 (1909).—*Veg.*
- Lescrauwaetii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 12 (1909).—*Veg.*
- obliqua** Baill.
Pflanzenfam. iii. iii. 65 (1891).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 651 (1910).
- paradoxa** Gilg
Pflanzenfam. iii. iii. 65 (1891).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 651 (1910); iii. 1, p. 320 (1915).
- Pynaertii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 12 (1909).—*Veg.*

AGELAEAE

- vestita** Hook. f.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 39, fig. D (1883).—*Fr.*
- AGERATUM** Linn.—Vide *Coelestina*, *Oxylobus*
- Agrianthus** O. Hoffm.
Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fr.*
- altissimum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 16 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).
- caelestinum** Sims
*Bot. Mag. xlii. t. 1730 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 623 (1822).
Jardin, xxiii. 271 (1909).
- caeruleum** Desf.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 151 (1846).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 1 (1870).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 131 (1896).
*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 126 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 162 (1900).
- **nanum** Damm.
Bull. Arboricult. Belg. 1891, p. 177.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 163 (1900).
- ciliare**
Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).
- conyzoides** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 672, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 238 (1808).
*Sprengel, Anleit. Kennntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 7 (1818).—*Fl.*
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 15 (1823).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).
Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889); 134 (1890).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 37 (1900).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 70 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 408 (1915).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 154 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 518 (1918).
- **mexicanum** DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 368 (1878–80).
- corymbosum** Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 54 (1876).
Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fr.*
- glanduliferum** Sch.-Bip.
Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fl.*
- hirtum** Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 672, fig. 2 (1797).
- Houstonianum** Mill.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 239 (1914).—*Fl.*
- imperiale nanum** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 319 (1884).—*Hab.*
- intermedium** Hemsl.
Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. iii. ii. 91 (1904).—*Fl.*
- Lasseauxii** Carr.
*Rev. Hort. 1870, p. 90 in ic.; *Eupatorium Las-seauxii* in textu.
- latifolium** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 357 (1797).
- lineare** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 205 (1794).
- melissifolium** DC.
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 76 (1866).
- mexicanum** Sims
*Bot. Mag. lii. t. 2524 (1824).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 89 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 31 (1844).
*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. iii. 53 [1879–87].
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 9 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 157 (1894–96).
Semaine Hort. 1898, p. 145.—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 259.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 408 (1915).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 451 (1920).
- **Capella** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 72 (1911).—*Hab.*
- microcephalus** Hemsl.
Hemslay in Biol. Centr. Amer. v. t. 43 (1881).

AGERATUM

- punctatum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 300 (1798).
stellare Sch.-Bip.
Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fr.*
strictum Sims
*Bot. Mag. l. t. 2410 (1823).
suffruticosum Regel
Gartenfl. iii. t. 108 (1854).
Wendlandi compactum nanum Hort.
Rev. Hort. 1891, p. 326.

AGGEIANTHUS Wight: *Porpax*

- marchantioides** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1737 (1851).

AGIABAMPOA Rose

- congesta** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 32 (1895).

AGLAIA Lour.—Vide *Beddomea*, *Hearnia*, *Lepi-aglaia*, *Merostela*, *Milnea*, *Nemedia*

- aquatica** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 753 (1911).—*Fl.*
argentea Bl.
Ic. Bogor. i. t. 13 (1897).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 151 (1913).
aspera Teijsm. & Binn.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 152 (1913).
barbatula Koorders & Val.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 153 (1913).
Beccariana Harms
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
cambodiana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 334 (1895).
cochinchinensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 334 (1895).
cucullata Pellegrin
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 758 (1911).—*Fl.*
denticulata Turcz.
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).
Duperreana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 341 (1896).
elaegnoidea Benth.
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 154 (1913).
elliptica Bl.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 155 (1913).
euphorioides Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 338 (1896).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 758 (1911).—*Fl.*
Eusideroxylon Koord. & Val.
Ic. Bogor. ii. t. 132 (1904).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 97 (1913).
Everettii Merr.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 81 (1920).
eximica Miq.
Ic. Bogor. i. t. 15 (1897).
formosana Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 113 (1917).
ganggo Miq.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 156 (1913).
Harmandiana Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 333 (1895).
Harmsiana Perk.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 83 (1920).
Haslettiana Haines
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xv. t. 9 (1920).
heptandra Koorders & Val.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 157 (1913).
hoensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 336 (1895).
Kunstleri King
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
lancifolia Harms
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
latifolia Miq.
Ic. Bogor. ii. t. 133 (1904).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 158 (1913).
littoralis Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 235 (1909).

AGLAIA

- Maiiae** Bourdillon
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 350, t. 3 (1899).
minutiflora Wight
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 193 (1874).
Montrouzieri Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 340 (1896).
oblonga Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 339 (1896).
odorata Lour.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 18, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 14 (1830).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 511 (1840-43).
Hooker & Arn. Beechey Voy. t. 34 (1841).
C. De Candolle in A. & C. DC. Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 1 (1878).—*Fl.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 410 (1878-80).
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 18 [1907].
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 159 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 114 (1917).
—**chaudocensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 339, 340 (1896).
—**repoeuensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 340 (1896).
odoratissima Bl.
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 143 (1906).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 160 (1913).
oligophylla Miq.
Ic. Bogor. i. t. 84 (1901).
oxypetalia Val.
Ic. Bogor. i. t. 86 (1901).
palembanica Miq.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 29, fig. B (1883).—*Fl.*
pleuropteris Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 341 (1896).
pyramidata Hance
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 758 (1911).—*Fl.*
quocensis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 337 (1896).
Roxburghiana Miq.
Beddome, Fl. Sylv. t. 130 (1871).
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 336 (1895).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 161 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 222 (1918).
rubra Ridl.
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3052 (1916).
rufa celebica Miq.
Ic. Bogor. i. t. 85 (1901).
rugosa Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 335 (1895).
sapindina Harms
Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*
silvestris Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 55 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
simplicifolia Harms
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 11 (1900).
speciosa Bl.
Ic. Bogor. ii. t. 134 (1904).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 162 (1913).
splendens Koord. & Val.
Ic. Bogor. i. t. 14 (1897).
tetrapetala Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 337 (1896).
verrucosa Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 335 (1895).
Yzermannii Boerl. & Koord.
Ic. Bogor. i. t. 87 (1901).

AGLAODORUM Schott

- Griffithii** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 58 (1858).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 35 (1915).

AGLAOMORPHA: *Polypodium*

- Brooksii** Copel.
Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 25 (1911).
Meyeniana Schott
Schott, Gen. Fil. [t. 20] (1834).
*Kunze, Farnkr. t. 81 (1840-47).
*Hooker, Gen. Fil. t. 91 (1842).

AGLAOMORPHA

- Meyeniana**
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 25, fig. 32, 33 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 63 [1857-62].
Ettingshausen, Farnkr. 55, t. 38 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, Ed. 2, p. 297 (1879).
Garden, xlv. 103 (1894).—*Hab.*
- AGLAONEMA** Engl.
brevispatum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 32 (1915).
commutatum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 59 (1858).
*Gartenfl. xiv. t. 470 (1865).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 170.
Engler, Ic. Autog. 73 (1884).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 472 (1907).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 2 (1912); Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 26 (1915).—*Veg.*
cordifolium Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 31 (1915).
costatum N. E. Br.
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 149 (1892); xxxvii. 149 (1898); lxiii. 225 (1911).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 76 (1902).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 240 (1914).
elegans Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 27 (1915).
Mannii Hook. f.
*Bot. Mag. xcv. t. 5760 (1869).
marantifolia Bl.
*Blume, Rumphia, i. t. 66 (1835).
Engler, Ic. Autog. 258 (1888).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 440 (1895).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 26 (1915).
—**maculatum** Hook.
*Bot. Mag. xci. t. 5500 (1865).
modestum Schott
Engler, Ic. Autog. 74 (1884).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 30 (1915).
nanum Hook. f.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 24 (1915).
nebulosum N. E. Br.
*Ill. Hort. xxxiv. t. 24 (1887).
novoguineense Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 14 (1915).
oblongifolium Kunth
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 108; 182, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 15 (1915).
ovatum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 31 (1915).
pictum Kunth
*Ill. Hort. xxix. t. 445 (1882).
Garden, xxiii. 388 (1883).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 208.
Sempervirens, xiii. 284 (1884).—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 337 (1885).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 19 (1891).—*Veg.*
Pierreanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 23 (1915).
Ridleyanum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 28 (1915).
Robelinii pseudobracteosum Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 19 (1915).—*Fl.*
rotundum N. E. Br.
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 379 (1893).—*Veg.*

AGLAONEMA**Schottianum** Winkleri Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 21 (1915).

simplex Bl.

Blume, Rumphia, i. t. 36, 65 (1835).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 a (1846).

Treubii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub., &c., 18 (1915).

versicolor Hort.Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 213 (1893).—*Hab.*

Semaine Hort. 1899, t. 373.

AGLOSSORHYNCHA Schlechter**aurea** Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 7 (1905).

biflora J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 85 (1911).

fruticicola J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 82 (1915).

jabiensis J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 82 (1915).

viridis Schlechter

Nova Guinea, xii. t. 81 (1915).

AGNOSTUS A. Cunn.: *Stenocarpus***sinuatus** A. Cunn.

Ann. Hort. ii. 502 (1846).

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. t. 2 (1890).

AGONANDRA Miers**brasilensis** Miers

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 8 (1872).

Pflanzenfam. iii. i. 241 (1889).—*Fl.***AGONIS** Lindl.**elliptica** White & Francis

Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 22, p. 17 (1920).

flexuosa Lindl.

*Garden, xxix. 214 (1886).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 287, fig. 91 (1910).—*Hab.*Guilfoyle, Austral. Pl. 67 [1911].—*Hab.***hypericifolia** SchauerEttingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 83, 85 (1861).—*Veg.***longifolia** White & Francis

Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 22, p. 19 (1920).

marginata Schauer

*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8301 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 251 [1911].—*Hab.***Scorechiniana** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 190 (1909-13).

AGOSERIS Rafin.: *Troximon***aurantiaca** Greene

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 276, t. 74 (1907).

cuspidata Steud.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 324 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 501 (1913).—*Fr.***glauca** D. Dietr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 277 (1898); Ed. 2, iii. 323 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 37 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 573 (1915).

graminifolia Greene

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 334 (1898).

hirsuta GreeneDyer in Rep. Agr. St. California, 260 (1891).—*Fr.***parviflora** D. Dietr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 278 (1898); Ed. 2, iii. 323 (1913).

plebeia GreeneDyer in Rep. Agr. St. California, 259 (1891).—*Fr.***AGRAPHIS** Link: *Scilla***campanulata** Link

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 834 (1831).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 45 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 462 (1848).

AGRAPHIS**cernua** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 832 (1831).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 45 (1835).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 461 (1848).

Rev. Hort. 1869, p. 395.

nutus Link

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 833 (1831).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 461 (1848).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 21 (1866).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, v. t. 223 [1873].

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 41 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 41 [1897?].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 599 (1894-96).

patula Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 462 (1848).

AGRAULUS P. Beauv.: *Agrostis***caninus** P. Beauv.P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 2; t. 4, fig. 7 (1812).—*Fl.***AGRIANTHUS** Mart.**campestris** Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 74 (1876).

empetrifolius Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 75 (1876).

Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fl.***AGRIMONIA** Linn.**agrimonoides** Linn.

*Roemer, Fl. Eur. iv [t. 1] (1799).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 458 (1825).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 933] (1832).

*Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 6 (1842).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. i. 352 (1867-69).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).

Brittoniana BicknellBull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 282 (1896).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 227 (1897).

dahurica Willd.*Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 4 (1842).—*Fr.***Eupatoria**

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 17 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 193 (1770).

*Fl. Dan. iv. t. 588 (1771).

*Regnault, Bot. ii. 42 (1774).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 38 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 206 (1781).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 205 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 197 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 364 (1791).

*Marty, Fl. Rustica, ii. t. 37 (1792).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 258 (1794); Ed.

3, iii. t. 180 (1832).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 259 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 409, fig. 1 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 32 (1798); Ed. 2,

iii. fasc. v. t. 32 (1826).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 19 (1798).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 11 (1800).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 37 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 91 (1802).

*Svensk Bot. ii. t. 99 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1335 (1804).

Barton, Elem. Bot. t. 30, fig. 2, 3 (1804).—*Fl.*

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 333 (1805).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 7 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 14 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 128 (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 19

(1809).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 29 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 9 (1815).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 213 (1816).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 1 (1822).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 3 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 66 (1830).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 105 (1831).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 932] (1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 88 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 139 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 410 (1838).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 224 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 729 (1840).

AGRIMONIA**Eupatoria**

*Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 1 (1842).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 774 (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 145 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 120, fig. 644 (1848).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 13 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 186 (1849).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 101 (1857).—*Fl.*

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 168 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 397 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 77 (1861[-62]).

Berg, Charakt. t. 64, fig. 484 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 111 (1863).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 40 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iii. 417 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24,

fig. 3 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 322 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 6 (1866).—*Fr.**Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 c (1866-70).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. i. 350 (1867-69).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 301

(1868).—*Fl.**Réveil, Règne Vég. iii. t. 40 (1870).—*Veg.*

*Cusin & Ansbek, Herb. Pl. Franç. viii (Rosacées), t. 127 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 38] (1876).

Ill. Hort. xxxiii. 154 (1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 76 (1876).

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

De Silvestri, Piant. Prat. 362 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 767 (1880-83).—*Fr.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 234 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 257 (1882).

Willkomm, Führ. Reich. Pflanzen, t. 2, fig. 63 (1882).—*Veg.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 540 (1883).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 139 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 139 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2619 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 411 (1888).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 415 (1889).

Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 28 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 292, 341, 694 (1891).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 85 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 17 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 107 (1893).

*R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 95 [1894].

Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 650, 651 (1894-96).

Acloque, Fl. France, 260 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 168 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 326 (1895).—*Fr.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 293, 343, 434, 779 (1895).—*Fl.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 95 (1895); New Ed. i. t. 71 (1905).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 199 (1895).

Rochebrune, Toxicogr. Afric. i. 733 (1897).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. 157 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 37 (1900); Stand. Cycl. Hort. 240 (1914).—*Fl.**Behrens, Blattformen, t. 40, fig. f (1900).—*Veg.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 295 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 190 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 350 (1902).—*Fl.*

AGRIMONIA

Eupatoria

- Coste, Fl. France, ii. 58 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 31 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 57 (1904).
 Merino, Fl. Galicia, i. 466 (1905).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 443 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 381 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 239 (1907).
 Amer. Nat. xli. 707 (1907).—*Veg.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 316, t. 3 (1908).—*Veg.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 801 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 576 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 85 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 26, fig. 2 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 553 (1910).
 *Correvo, Fl. Champs & Bois, t. 65 (1911).
 Gatin, Fl. des Bois, 49, fig. 19 (1913).—*Veg.*
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 40 (1913).
 Act. Hort. Berg. v. No. 3, p. 77 (1914).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 128 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 302 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 19 (1917).
 *Ellis, Herbs, i (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 20, 329 (1918).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 396 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 328 (1919).
 Brencchley, Weeds Farm Land, 26 (1920).—*Fr.*
 — *davurica* Fisch.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 8 (1910).
eupatorioides Bert.
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. v. iii. t. 2 (1866).
gryposepala Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 8 (1842).—*Fr.*
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 356 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 345 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 266 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 154 (1914).
hirsuta Muhl.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 282 (1896).—*Veg.*
hirsuta Bicknell
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 226 (1897).
 Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, p. 333 (1906).
humilis Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 12 (1842).—*Fr.*
incisa Torr. & Gray
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 44 (1850).
 *Bertoloni, Misc. Bot. xi. t. 4 (1851).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 283 (1896).—*Veg.*
lanata Wall.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 9 (1842).—*Fr.*
leucantha Kunze
 *Behrens, Blattformen, t. 40, fig. e (1900).—*Veg.*
microcarpa Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 3 (1842).—*Fr.*
mollis Britton
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 282 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 227 (1897); Ed. 2, ii. 267 (1913).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 357 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 346 (1912).
nepalensis Don
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 68 (1844).
odorata Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 11 (1842).—*Fr.*
odorata Mill.
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 190 (1849).—*Fl.*
 *Fl. Dan. xiv. t. 2471 (1849).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2982 (1864).
 *Syme, Engl. Bot. iii. 418 (1864).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 128 (1870).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 767 (1880-83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2620 (1886).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*

AGRIMONIA

odorata

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 326 (1895).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, ii. 58 (1903).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 577 (1909).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 40 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 303 (1916).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 329 (1918).—*Fr.*
officinarium Lam.
 *Baylis, Bot. Phys. t. 1, p. 1 (1791).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 21] (1808).
parviflora Soland.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 283 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 227 (1897); Ed. 2, ii. 268 (1913).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 357 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 346 (1912).
pilosa Ledeb.
 Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 252 (1825).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 239 (1907).
 Act. Hort. Berg. v. No. 3, p. 77 (1914).—*Veg.*
platicarpa Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 5 (1842).—*Fr.*
procera Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 2 (1842).
pubescens Wallr.
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 7 (1842).—*Fr.*
pumila Muhl.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 283 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 226 (1897); Ed. 2, ii. 267 (1913).
repens Lam.
 Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 409, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 333 (1805).—*Fl.*
rostellata Wallr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 267 (1913).
striata Michx.
 *Wild Fl. Canada, t. 237 (1894).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 283 (1896).—*Veg.*
 Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 303 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 226 (1897); Ed. 2, ii. 268 (1913).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 175 (1912).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 98 (1918).
suaveolens Pursh
 *Wallroth, Beitr. Bot. t. 1, fig. 10 (1842).—*Fr.*
suffrutescens Card.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 651 (1920).
viscidula Bunge
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 6 (1759).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 8 (1874).
AGRIOPHYLLUM M. Bieb.
arenarium M. Bieb.
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 73 (1893).—*Fl.*
latifolium Fisch. & Mey.
 Bot. Tidsskr. xxxii. 218 (1912).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 252 (1912).—*Veg.*
minus Fisch. & Mey.
 Bot. Tidsskr. xxxii. 216 (1912).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 250 (1912).—*Veg.*
AGROPYRUM J. Gaertn.—Vide *Elytrigia*, *Eremopyrum*, *Festuca* (1), *Rouxia*
acutum Roem. & Schult.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 22 (1834).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 341 (1874).
 *Fl. Dan. xvii. t. 3005 (1883).
 Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 760 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 665 (1906).
aegiloides Drob.
 Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 2 (1914).—*Fl.*
affine Deth.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 21 (1834).

AGROPYRUM

amurense Drob.

- Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 6 (1914).—*Fl.*
aristatum Cheeseman
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 234 (1914).
arizonicum Scribn. & Sm.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 117, p. 304 (1899).
biflorum Roem. & Schult.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 285 (1913).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 72 (1915).
boreale Drob.
 Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*
brevifolium Scribn.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 13 (1898).
caesium Presl
 Bull. Soc. Bot. France, xviii. t. 3 (1871).
campestre Gren. & Godr.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 344 (1874).
 Coste, Fl. France, iii. 665 (1906).
caninum P. Beauv.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 19 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 80 (1836).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 29, fig. 166 (1848).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 348 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 414 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Piant. Prat. 109 (1879).
 Harz, Samenkunde, ii. 1168 (1885).—*Fr.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 153 (1889).
caninum Reichb.
 Lamson-Scribner in Bull. Tenn. Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 45 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 228 (1896); Ed. 2, i. 285 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 43 (1896).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 54 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, t. 5, p. 33 (1903).
 Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 1903, 317 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 663 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 18 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 169 (1908).—*Fl.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. ii. 106 (1909).
 Clarke in Nature Book, iv. 604, t. 3 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 387 (1909).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 72 (1915).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 51, 52 (1917).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 33 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1214 (1919).
ciliare Franch.
 Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 5 (1914).—*Fl.*
cristatum Gaertn.
 P. Beauvais, Agrost. t. 20, fig. 1 (1812).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 19 (1834).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 37, 111 (1890).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 145 (1910).
 — *humile* Suk.
 Poplavskaya in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xv. 44 (1916).
Dagnae Grossh.
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii-xiv. No. 46, 47, t. 4 (1919).
dasystachyum Scribn.
 Bull. Torr. Bot. Club, x. 78 (1883).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 227 (1896); Ed. 2, i. 284 (1913).
 — *subvillosum* Scribn. & Smith
 Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, t. 2, 5 (1903).

AGROPYRUM

- distichum** P. Beauv.
Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 7 (1915).—*Fl.*
- divergens** Nees
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. 11. t. 96 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 7 (1897); No. 17, p. 303 (1899); No. 22, t. 1 (1900).—*Hab.*
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 592, t. 78 (1901).—*Hab.*
- Elmeri** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 12 (1898).
- elongatum** P. Beauv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 43 (1896).
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 666 (1906).
- firmum** P. Beauv.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 19 (1834).
- glaucom** Roem. & Schult.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 21 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 80 (1836).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 345 (1874).
Rep. Comm. Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 10 (1889).
Rep. Secretary Agric. Washington, 1892, p. 208, t. 3 (1893).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), Ed. 2, t. 87 (1899).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agr. St. No. 87, p. 26 (1899).
Coste, Fl. France, iii. 665 (1906).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 19, t. 12 (1920).
- **occidentale** Vasey & Scribn.
Canada Exper. Farms, Rep. 1890, t. 1 (1891); 1893, p. 245 (1894).
- Gmelinii** Scribn. & Sm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 508 (1898).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 305 (1899).
- incrustatum** Adamov.
Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 2, fig. 1-4 (1904).
- intermedium** Host.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 23 (1834).
- jacutense** Drob.
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*
- japonicum** Tracy
Tracy in U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 14 (1894).
Davy, Rep. Agr. St. California, t. 14 (1898).
- juncum** P. Beauv.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 22 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 30, fig. 168 (1848).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 339 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 43 (1896).
Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 54 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 761 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 665 (1906).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 10 (1908).—*Hab.*
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. li. i. t. 3 (1913).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 41, 42 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 106 (1918).
*Hornwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 17, p. 220 (1919).
- lanceolatum** Scribn. & Sm.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 300 (1899).
- laniger** Desf.
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 43 (1915).
- lepturoides** Lojac.-Poj.
Lojaccono-Pojaro, Fl. Sic. iii. t. 2 (1909).
- littorale** Dum.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 21 (1834).
Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 664 (1906).

AGROPYRUM

- longearistatum** Boiss.
Collett, Fl. Siml. 633 (1902).
- macrourum** Drob.
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*
- mutabile glabrum** Drob.
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*
- **scabrum** Drob.
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*
- occidentale**
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 371 (1901).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 25, t. 12 (1901).
Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 1903, p. 320 (1904).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, t. 3, 5, p. 22 (1903).
Hume & Sloan in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 170, p. 510, 514, 518, 522, fig. 2 (1916) in textu; *A. Smithii* in ic.
- **molle** Pamm.
Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 1903, p. 320 (1904).
- panormitanum** Parl.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 43 (1896).
Bull. Herb. Boiss. vii. 297 (1899).—*Fl.*
- Parishii** Scribn. & Sm.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 294 (1899).
- pectinatum** P. Beauv.
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 78 (1897).
Maiden, Grasses N. S. Wales, 191 (1898).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. iii. 4, 5 (1911).
- prostratum** P. Beauv.
Bull. Angew. Bot. vi. 88 (1913).
- pseudorepens** Scribn. & Sm.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, p. 47 (1898); No. 17, p. 296 (1899).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 507 (1898).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 376 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 322 (1904).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, t. 5, p. 26 (1903).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 283 (1913).
- pulcherrimum** Grossh.
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii-xiv. Nos. 46, 47, t. 4 (1919).
- pungens** Roem. & Schult.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 22 (1834).
*Fl. Dan. xvi. t. 2704 (1867).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 342 (1874).
Coste, Fl. France, iii. 664 (1906).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis, Annexe, fig. 273 (1910).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 284 (1913).
- pycnanthum** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 343 (1874).
- repens** P. Beauv.
P. Beauvais, Agrost. t. 20, fig. 2 (1812).—*Fl.*
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 77 (1816).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 486 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 952 (1836-55).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 a (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 29, fig. 167 (1848).
Berg, Charakt. t. 5, fig. 60, t. 5 a, fig. b (1861).—*Fl.*
*Berg & Schmidt, Darst. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 27 a (1863).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 347 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 414 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Pianta Prat. 109 (1879).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 115 (1884); Ed. 2, t. 3, 88 (1889).
Harz, Samenkunde, ii. 1168 (1885).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. 11. 79 (1887).

AGROPYRUM

- repens**
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 27 (1888).
Bessey in Ann. Rep. Nebraska Agric. Soc. t. 19 (1888).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 112, 154 (1889).
Troop in Bull. Indiana Agr. St. No. 29, t. 14 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 37, 111 (1890).—*Fl.*
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. v. 268 (1893); et in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 268 (1893).
*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 392 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 45 (1894).
Acloque, Fl. France, 717 (1894).—*Fl.*
*R. Siéllain, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 51 [1894].
Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 533, 607 (1895-99).—*Veg.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 26 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 43 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 12 (1896); No. 7, p. 316 (1897); No. 14, p. 8 (1898); No. 25, t. 16 (1901).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 226 (1896); Ed. 2, i. 283 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 270 (1897); No. 175, p. 312, t. 1 (1906).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 25, p. 1 (1900).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 37 (1900); Stand. Cycl. Hort. 240 (1914).—*Veg.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 54 (1900).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 17 (1901); No. 4, p. 54, 422 (1913); Suppl. Rep. 1903, p. 309, 322 (1904).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 759 (1902).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 19 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 664 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 46, 56, fig. 79 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 13 (1907).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 60, 65, t. 18 [1907].
Pammel, Buchanan & King in Bull. Iowa Agr. St. No. 88, p. 65 (1907); No. 115, p. 169 (1910).—*Fr.*
H. M. Ward, Grasses, 169 (1908).—*Fr.*
*Wagner, Magyar. gymnöv. (Weeds of Hungary), t. 12 (1908).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. ii. 36, 37, 41, 65 (1908).
Journ. Board Agric. xvi. 280 (1909).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 6, p. 72, fig. 6 (1909).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 66 (1910).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 219 (1910).—*Veg.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 144 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 365 (1911).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. iii. 291 (1911).—*Hab.*
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 33 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 37, 154 (1911).
Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 289 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 278 (1912).
Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912).—*Veg.*
Cunningham in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 643, 688 (1913).
Kellogg in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 54, 422, 643, 688, 775 (1913).
Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 391, 396 (1914).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 238 (1914).
Journ. Agric. Research, iii. 278-80, t. 34-37 (1914).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 33 (1914).

AGROPYRUM

repens

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 31 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 71 (1915).
 Hume & Sloan in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 170, p. 509, 513, 517, 519, 520, 522, fig. 1 (1916).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 14 (1917); No. 772, p. 88, t. 9 (1920).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass, 51, 52, 114 (1917).
 Komarow, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 62 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 68 (1918).—*Fr.*
 Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 346 (1918).—*Veg.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1213 (1919).
 Bot. Tidsskr. xxxvi. 277 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 35 (1919).—*Fl.*
 *Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 192, t. 9 (1920).
 Brencley, Weeds Farm Land, 32 (1920).

aristatum

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 952, Fig. E (1836-55), in ic.; *Triticum repens aristatum* (in textu).

arvense Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 20 (1834).

dumetorum Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 20 (1834).

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 952, Fig. D (1836-55), in ic.; *Triticum repens dumetorum* (in textu).

Leersianum Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 20 (1834).

scabrifolium Doell

- Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo), 511 (1897).

subulatum Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 20 (1834).

Vaillantianum Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 20 (1834).

Richardsoni Schrad.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 301 (1899).

- Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. 1, p. 378 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 316 (1904).

rigidum P. Beauv.

- Dumortier, Gramin. Belg. t. 2 (1823).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 23 (1834).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 80 (1836).—*Fl.*

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 198 (1882).

riparium Scribn. & Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 299 (1899).

Rouxii Gr. & Duval

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 349 (1874).

- Coste, Fl. France, iii. 664 (1906).

scabrum Beauv.

- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 57 (1880) in corrig.; *Triticum scabrum* R. Br. in ic.

- Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 120 (1891).

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 91 (1920).—*Hab.*

tenue J. Buch.

- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 57 (1880) in corrig.; *Triticum scabrum* var. *tenue* in ic.

scirpeum Presl

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 340 (1874).

Scribneri Vasey

- Bull. Torr. Bot. Club, x. 128 (1883).—*Fl.*

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 317 (1897).

- Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 76, p. 19 (1908).

Smithii Rydb.

- Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 56, 423 (1913).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 284 (1913).

- Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 393, 396 (1914).

- Journ. Agric. Research, iii. 278-80, t. 34-37 (1914).—*Fr.*

AGROPYRUM

Smithii

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, 71 (1915).

- Hume & Sloan in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 170, p. 510, 514, 518, 522, fig. 2 (1916) in ic.; *A. occidentale* in textu, p. 511.

- Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 347, 348 (1918).—*Veg.*

spicatum Scribn. & Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 4, p. 1 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 9 (1897); No. 13, p. 26 (1898); No. 17, p. 298 (1899); No. 25, t. 14 (1901).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 507 (1898).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1899, p. 356 (1900).

- Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, t. 5, p. 27 (1903).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 Bull. Agric. Congo Belge, v. 657 (1914).—*Hab.*

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 34, 36 (1919).—*Veg.*

squarrosus Roth

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 897 [1896].—*Fr.*

strictum Deth.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 23 (1834).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 30, fig. 169 (1848).

- *Fl. Dan. xvi. t. 2705 (1867).

strigosus Boiss.

- Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 1 (1914).—*Fl.*

tenerum Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 4, p. 2 (1896).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 227 (1896); Ed. 2, i. 285 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 6, p. 11 (1897); No. 12, p. 39 (1898); No. 17, p. 297 (1899); No. 20, p. 162 (1900).

- Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 42, t. 11 (1899); No. 59, t. 2, 3, 5, p. 30 (1903).—*Fl.*

- Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 377 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 317 (1904); Bull. No. 4, p. 422 (1913).—*Fr.*

- Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 395, 396 (1914).

- Journ. Agric. Research, iii. 278-80, t. 34-37 (1914).—*Fr.*

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 72 (1915).

- Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 349 (1918).—*Veg.*

- Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 31 (1919).

tetrastachys Scribn. & Sm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 507 (1898).

Thoroldianum Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2262 (1893).

triticeum J. Gaertn.

- Gaertner in Nov. Comm. Acad. Sc. Pétersb. xiv. i. t. 19, fig. 4, 5, a, b, c (1770).

Turczaninowii Drob.

- Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 3 (1914).—*Fl.*

glabrum Drob.

- Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 1, fig. 4 (1914).—*Fl.*

Vaseyi Scribn. & Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 302 (1899).

velutinum Nees

- Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 141 (1899).

violaceum Vasey

- Bot. Gaz. xi. 25, fig. c (1886).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 227 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 295 (1899).

- Bull. Wyoming Agr. St. No. 59, p. 32 (1903).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 106 (1918).—*Fr.*

wiliuicum Drob.

- Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 9 (1916).—*Fl.*

AGROSTEMMA Linn.—Vide *Githago*

Banksia Meerb.

- *Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 28 (1798).

Bungeanum D. Don

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vii. t. 317 (1836).

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 63 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 26 (1843).

- *Paxt. Mag. iv. 7 (1838).

coeli-rosa Linn.

- *Bot. Mag. ix. t. 295 (1795).

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 133 (1820).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 453 (1825).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annu. t. 20 (1844).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 129 (1866).

- Gartenfl. xxix. 342 (1880).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 6 (1883).—*Fl.*

- Jardin, xxi. 328 (1907).—*Hab.*

alba Hort.

- *Rev. Hort. 1867, p. 471.

fimbriata Hort.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 43 [1884-88].

alba Hort.

- Rev. Hort. Belge, xxxv. 41 (1909).

purpurea Hort.

- *Rev. Hort. 1867, p. 471.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 7 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 43 [1884-88].

Coronaria Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 18 (1758).

- *Bot. Mag. i. t. 24 (1787).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

- *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 2 (1807).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 10] (1808).

- *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 2 (1812).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 452 (1825).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 26 (1843).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 308 (1844).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 355 [1862-66].
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 158 (1882).—*Fl.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 6 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 43 [1884-88].

- Jardin, xxi. 328 (1907).

flos-Jovis Linn.

- *Bot. Mag. xii. t. 398 (1798).

- Trans. Bot. Soc. Edinb. viii. t. 1 (1866).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 43 [1884-88].

Githago Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 19 (1758).

- *Fl. Dan. iv. t. 576 (1771).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 27 (1777); Ed. 2, ii. t. 140 (1788).

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 62] (1778).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 112 (1788).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 140 (1788).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 356 (1791).

- Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 105 (1792).

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 24, fig. 7, 8, 10, 11, 28 (1793).—*Fl.*

- *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 22 (1794).

- *Sturm, Deutsch. Fl. ii. v [t. 70] (1798).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 741 (1800).

- *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 22 (1802).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 52 (1806).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 124 (1808).

- *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 89] (1811).

- *Svensk Bot. vii. t. 488 (1812).

- Thornton, Brit. Fl. iv. 24 (1812).

- *Kops, Fl. Batava, iii. t. 197 (1814).

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 57 (1815).—*Fl.*

- *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 34 (1818).

- *Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 11 (1825).

- *Heger, Giftpl. 30 (1827).

- *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 155 (1831).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 161 (1836-55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 175 (1837).

- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 88 (1837).—*Fl.*

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 709 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 195 (1841).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 308 (1844).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 765 (1845).

AGROSTEMMA

Githago

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 18 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 113, fig. 606 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 101 (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 187 (1858-60).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 6 (1860).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 25 [1862-74].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. i. t. 5 (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 8 [1865].
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 32 (1865).—*Fr.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 438 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 615 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 37 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 68 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 349 (1879).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 36, fig. 225 (1881).
 Pharm. Journ. Ser. III. xii. 138 (1881).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1159 (1883).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 704 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 206 (1886).
 *Millsaugh, American Med. Pl. t. 31 (1887).
 Cornevin, Pl. Vénén. 249 (1887).
 Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 479 (1889).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 235 (1889).
 Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 14, fig. 2 (1892).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 125 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 57 [1897?].
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 49 (1893).
 *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 72 [1894].
 Acloque, Fl. France, 143 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 21 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 92 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 599 (1897).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 7 (1897); Ed. 2, ii. 61 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 21 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 10 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 132 (1899).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 343 (1901-5).
 Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. xviii. 105 (1902); et in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 105 (1902).
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agr. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 De Vries, Mutationsth. ii. 550, 577 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, i. 196 (1905).
 A. Blytt, Handb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 326 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 17 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 108 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 334 (1907).—*Fl.*
 Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxviii. t. 4 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 172 (1908).
 *Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hungary), t. 3 (1908).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 41 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 98, p. 274 (1909).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 19, 72, fig. 19 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. 505 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 972 (1910).—*Fl.*
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 284, t. 1 (1910).
 Journ. Board Agric. xvii. 39 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 22 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 393 (1910).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 176 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 51 (1911).
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 251, p. 16 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 440 (1911).

AGROSTEMMA

Githago

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 55 (1911).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 330 (1911); Ann. Rep. xxv. 319 (1912).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 9, fig. 1 (1912).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 569 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 125, 436, 688, 700 (1913).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 4 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 594 (1913).—*Fl.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 315, 562 (1913).
 Pringsh. Jahrb. Bot. liii. t. 3, 4 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 4 (1914).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. Bull. No. S-8, p. 18 (1914).
 Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 417 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 94 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
 *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 2, p. 27-29 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 269 (1915).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 21 (1915).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915); ix. App. 7, p. 19 (1917).—*Fr.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 371, 539 (1919).
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 32 (1920).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 16 (1920).—*Fr.*
 *Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. vii. t. 12 (1920).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 63 (1920).
 gracile Boiss.
 Pringsh. Jahrb. Bot. liii. 136 (1913).
 nicaense Willd.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 308 (1844).
 De Vries, Mutationsth. ii. 144 (1903).
 pyrenaicum G. Don
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vi. t. 202 (1833).

AGROSTICULA Raddi: Sporobolus

muralis Raddi

- Raddi in Atti Accad. Lucchese, ii. t. 1, fig. 2 (1823).—*Fl.*

AGROSTIS Linn.—Vide *Agraulus*, *Bromidium*, *Trichodium*

aemula R. Br.

- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 21 (1880);
Deyeuxia Forsteri Kunth, vide addend. & corr.
 — *spathacea* Berggr.
 Berggren, Nagra nya arter Ny-Zeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk. Lund. viii. 1), t. 7 (1877).

aenea Trin.

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 36 (1905).

aequata Nees

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 159 (1860).

aequalivalis Trin.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. 1. t. 29 (1892).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 1 (1905).

airoides Franch.

- Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 11 (1889).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 1. Bot. 184 (1904).

alba Linn.

- Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 5 (1789).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1189 (1803).
 Schrader, Fl. Germ. t. 2 (1806).—*Fl.*
 Brismann, Kunskap. Fioringr. tab. (1818).
 *Fl. Dan. x. t. 1623 (1819).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 342 (1825).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 406 (1832).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 29 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 276 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 118 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 119 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 13 (1842); Grasses Britain, t. 13 (1845).

AGROSTIS

alba

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 492 (1843).
 Murphy, Agric. Grasses, 49 (1844).
 Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 16, fig. 92 (1848).
 *Calwer, Landwirtsch. Pflanzenf. i. t. 14, fig. 9 (1852).
 Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 7 (1854).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 31 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 17 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1498 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 248 (1861-62).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 29, 63, 111, 223, 271 (1863).—*Fr.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1165 (1865).
 *Plues, Brit. Grasses, 149, t. 5 (1867).
 Gard. Chron. 1870, p. 322.—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 10 (1871).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1719 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 254 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 83 (1874).
 Flora, lx. t. 6 (1877).
 Killebrew, Grasses Tennessee, 207 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 377 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 824 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 149 (1882).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 1262 (1885).—*Fr.*
 Pflanzenfam. ii. 50 (1887).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 279 (1892).
 Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. v. 239 (1893); et in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 239 (1893).
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 26 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 691 (1894-96).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 27 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 663 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 381 (1895).
 Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 159 (1896); Ed. 2, i. 203 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 12 (1896); No. 14, p. 8 (1898); No. 17, p. 187 (1899); No. 20, p. 80 (1900).
 Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 360 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 113, 169 (1904); Bull. No. 4, p. 415 (1913).—*Fr.*
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 584 (1901).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 18 (1902); No. 461, p. 18 (1917).
 Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agr. St. No. 119, p. 59 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 2 (1905).
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iii. 260 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 673 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 571 (1906).
 Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 38 (1907).—*Hab.*
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 46, 67, t. 9 [1907].
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. ii. 30, 32, 34 (1908).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 49 (1908).—*Hab.*
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 217 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 469 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 92 (1910).
 W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 12 (1911).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*

AGROSTIS

alba

- Hitchcock, Text-Book Grasses, 204 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 36 (1915).—*Fl.*
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 101 (1915).
 Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 350 (1918).—*Veg.*
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 19 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1183 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 285 (1920).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 25 [1920].
 — **aristata** Nees
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i [t. 29] (1843).—*Fl.*
 — **aristata** A. Gray
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 3 (1905).
 — **genuina** Aschers. & Graebn.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 117 (1906).
 — **gigantea** Meyer
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 84 (1874).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 117 (1906).
 — **maritima** Meyer
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 85 (1874).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 4 (1905).
 Heukels, Flora Nederl. i. 470 (1910).
 — **palustris** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 14 (1842); Grasses Britain, t. 14 (1845).
 — **prorepens fluitans** Schröter
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 14 (1911).—*Hab.*
 — **repens** S. F. Armstrong
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 54 (1917).—*Hab.*
 — **stolonifera** Sm.
 Parnell, Grasses Scotland, t. 14 (1842); Grasses Britain, t. 14 (1845).
 *G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 8 (1842).
 H. Hanstein, Fam. Gräser. t. 7, fig. 1 (1857).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1720 (1872).
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 26 (1894).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 152, 153 (1895).
 Warming, Dansk Plantevaekst, i. 167 (1906).—*Hab.*
 Journ. Dep. Agric. S. Austral. x. 743 (1907).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 247 (1912).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 54, 55 (1917) in textu; *A. stolonifera* in ic. p. 52.
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 207 (1920).—*Fr.*
 — **verticillata** Vill.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
 — **vulgaris** Thurb.
 Going, Field, Forest & Wayside Fl. 150 (1899).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 3 (1905).
algida Wahlenb.
 Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 1 (1812).
 *Fl. Dan. ix. t. 1505 (1816).
alpina Scop.
 *Host, Gram. iii. t. 49 (1805).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 33 (1834).
 Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 118 B (1852).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 93 (1874).
 Flora, lx. t. 6 (1877).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 608 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1262 (1885).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 28, 58 (1890).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
 Husnot, Gram. t. 9 (1896–99).
 *Hartertinger, Atl. Alpenfl. i. t. 19 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 569 (1906).
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iii. 254 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. II. 56 (1908).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 2 (1913).
 — **filiformis** Cusin
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 94 (1874).

AGROSTIS

altissima Tuckerm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 162 (1896); Ed. 2, i. 206 (1913).
ampla Hitchc.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 20 (1905).
antarctica Hook. f.
 Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 132 (1846).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 185 (1904).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 42 (1905).
 Drygalski, Deutsche Südpolar-Exped. 1901–3, viii. Bot. 145 (1906).—*Hab.*
arachnoides Ell.
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 26 (1894).
arctica Vasey
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. 11. t. 55 (1893).
arundinacea Linn.
 *Svensk Bot. ii. t. 96 (1803).
asperifolia Trin.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 21 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 204 (1913).
attenuata Vasey
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 13 (1905).
australis Linn.
 Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 2 (1853).
avenoides Hook. f.
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 24 (1880); *Deyeuxia avenoides*, vide addend. & corr.
Billardieri R. Br.
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 23 (1880); *Deyeuxia Billardieri* Kunth, vide addend. & corr.
borealis Hartm.
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 109 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 34, 35 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 205 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 75 (1918).—*Fl.*
Bourgaei Fourn.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 37 (1905).
breviculmis Hitchc.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 18 (1905).
brevis Knapp
 *Knapp, Gram. Brit. t. 116 (1804).
bromoides Linn.
 Gouan, Illustr. Bot. t. 1 (1773).
caespitosa Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 32 (1899).
canina Linn.
 *Fl. Dan. i. t. 161 (1764).
 Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 2 (1789).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 6 (1800).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 21 (1804).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1856 (1808).
 Host, Gram. iv. t. 53 (1809).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 33 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 29 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 839 (1836–55).
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 115 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 15 (1842); Grasses Britain, t. 15 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 16, fig. 90 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 112 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 28 [1857–61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 16 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1495 (1858–60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 111, 223 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1166 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 153 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1718 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 253 [1873].

AGROSTIS

canina

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 91 (1874).
 Flora, lx. t. 6 (1877).
 Killebrew, Grasses Tennessee, 236 (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 60 (1879).
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 19 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 607 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 824 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 224 (1882).
 Rep. Comm. Agric. Washington, p. 96, t. 13 (1883).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 56 (1884).
 Harz, Samenkunde, ii. 1262 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 74 (1886).
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 372 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 595 (1895–99).—*Veg.*
 Husnot, Gram. t. 9 (1896–99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 160 (1896); Ed. 2, i. 205 (1913).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 15 (1900).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 716 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 9 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 570 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 118 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 9 [1907].
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. II. 35 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. i. 471 (1910).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 18 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 55 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 60 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1184 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 59, p. 125 (1919).
 — **alpina** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 15 (1842); Grasses Britain, t. 15 (1845).
 — **gelida** J. Buch.
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880) in ic.; *A. Muelleri* in ind. tab.
 — **pallida** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 33 (1834).—*Fl.*
 — **subulata** J. Buch.
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880) in ic.; *A. subulata* in ind. tab.
capillaris Linn.
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 54 (1791).
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 25 (1828).
 Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 7 (1854).
capillaris, Huds. et al.
 *Fl. Dan. i. t. 163 (1764).
 *Krocker, Fl. Siles. i. t. 21 (1787).
 Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 3 (1789).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 12 (1808).
 Dict. Sc. Nat. Planch. Bot. Monocot. t. 22 (1816–29).
 De Silvestri, Piant. Prat. 59 (1879).
castellana Boiss. & Reut.
 Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).
 Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 51–56 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 570 (1906).
 — **pilosa** Coincy
 Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 12 (1895).
Cinna Michx.
 Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 6 (1810).
clavata Trin.
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 75 (1918).—*Fl.*
coarctata Ehrh. ex Hoffm.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 34 (1834).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 154 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 502 (1898).
compressa Doell
 Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 7 (1878).

AGROSTIS

contracta Müll.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 161 (1860).

cornucopiae Sm.

*J. Fraser, Hist. Agrostis Corn. tab. (1789).

coromandeliana Linn.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 57 (1886).

Davyi Scribn.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 11 (1905).

decumbens Host

*Host, Gram. iv. t. 54 (1809).

Delislei Hemsl.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 44 (1884).

densiflora Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 30 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 155 (1897).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 7 (1905).

depressa Vasey

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 5, 6 (1905).

diantha Retz.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 56 (1886).

diegoensis Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 157 (1897).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 17 (1905).

difficilis Hemsl.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 43 (1884).

diffusa Host

*Host, Gram. iv. t. 55 (1809).

dubia Leers

Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 4 (1789).

Dyeri Petrie

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 222 (1914).

elata Trin.

Bull. Torr. Bot. Club, viii. 78 (1881).—*Fl.*

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 24 (1894).

elator Steud.

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 5 (1874).

elegans Thore

Loiseleur-Deslongchamps in Journ. de Bot. ii. t. 8 (1809).

Loiseleur, Notice, Pl. Fr. t. 1 (1810).

Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 22 (1828).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 26 (1828).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 96 (1874).

Husnot, Gram. t. 9 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 568 (1906).

Elliottiana Schult.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 160 (1896); Ed. 2, i. 204 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 158 (1897).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 9 (1905).

exarata Trin.

Trinius, Sp. Gram. i. t. 27 (1828).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1878, p. 174, t. 15 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881); 1881–82, p. 256, t. 3 (1882).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 54 a (1884); Ed. 2, t. 3, 4, 49 (1889).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 13 (1888).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 160 (1896).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 21, 23 (1905).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 36 (1915).—*Fl.*

asperifolia Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 31 (1892).

pacifica Vasey

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), Ed. 2, t. 106 (1889).

exigua Thurb.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 8 (1905).

AGROSTIS

fasciculata Roem. & Schult.

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 129 (1829).

filifolia Link

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 174 (1896).

Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 571 (1906).

flaccida Hack.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 33, fig. 186 (1906).

flava Müll.

*Fl. Dan. v. t. 751 (1778).

flavescens Host

*Host, Gram. iv. t. 52 (1809).

foliosa Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. ii. t. 53 (1893).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 14 (1905).

frondosa Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 102 (1811–38).

geminata Trin.

Trinius, Sp. Gram. i. t. 28 (1828).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 183 (1899).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 28 (1905).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 205 (1913).

gigantea Roth

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 35 (1834).

Hackelii Fries

Nova Acta Upsal. Ser. IV. i. t. 9 (1905).

Halii Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 32 (1892).

grandis Trin.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 10, 22 (1905).

californica Vasey

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 10 (1905).

hiemalis Britton, Stern & Pogg.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 161 (1896); Ed. 2, i. 207 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 26, 27 (1905).

Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agr. St. No. 119, p. 60 (1905).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 70, p. 19 (1906).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 36 (1915).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 130 (1920).

Howellii Scribn.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 25 (1905).

humilis Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 33 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 153 (1897); Bull. No. 13, p. 38 (1898).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 8 (1905).

hybrida Gaud.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 34 (1834).

hygrometrica Nees

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 11 (1900).

idahoensis Nash

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 29 (1905).

inflata Scribn.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 7 (1905).

intermedia Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 162 (1896).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, 174 (1904).

interrupta Linn.

*Host, Gram. iii. t. 48 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 475 (1832).

AGROSTIS

interrupta

Jessen, Deutschl. Gräs. 123, 224 (1863).—*Fr.*

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1716 (1872).

*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 254 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 99 (1874).

Baillon, Hist. Pl. xii. 161 (1894).

Coste, Fl. France, iii. 568 (1906).

javanica Burm.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 90, fig. 5 (1782).

junceae Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 41, fig. 2 (1791).

Juressi Link

Trinius, Sp. Gram. i. t. 29 (1828).

koelerioides Desv.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 77 (1854).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 11 (1900).

lachnantha Nees

Wood, Natal. Pl. ii. iv. t. 196 (1904).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 232 (1919).

laxiflora Richards

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 130 (1829).

leptotricha Desv.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 76 (1854).

linearis Retz.

Jones in Asiat. Research. iv. 248 (1795).

littoralis With.

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 23 (1801); Ed. 5, ii. t. 23 (1812); Ed. 6, ii. t. 23 (1818).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1251 (1804).

*Knapp, Gram. Brit. t. 22 (1804).

longiligula Hitchc.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 36 (1905).

magellanica Lam.

De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 16 (1905).

Drygalski, Deutsche Südpolar-Exped. 1901–3, viii. Bot. 108 (1906); t. 24, fig. 5–8 (1911).

maritima Lam.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 36 (1838).

Husnot, Gram. t. 33 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 571 (1906).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 203 (1913).

media Carn.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 37 (1884).

Mertensii Trin.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 35 (1905).

mexicana Linn.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 30 (1813).

microphylla Steud.

Rep. Comm. Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 2 (1882).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 55 (1884).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. ii. t. 54 (1893).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 19 (1905).

maior Vasey

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 19 (1905).

miliacea Linn.

*Host, Gram. iii. t. 45 (1805).

suffrutescens Brot.

Brotero, Phytogr. t. 102, 103 (1827).

montana R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 160 (1860).

montevideensis Spreng.

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 169 (1829).

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 7 (1878).

morrisonensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. vii. 86 (1918).—*Fl.*

Muelleri Benth.

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880)

in textu; *A. canina* var. *gelida* in ic.

Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1164 (1899).

AGROSTIS

- mutabilis** Knapp
*Knapp, Gram. Brit. t. 28 (1804).
- natalensis** Stapf
Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 195 (1904).
- nebulosa** Boiss. & Reut.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 49.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 7 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 44 [1884-88].
Husnot, Gram. t. 33 (1896-99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. i. 38 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 241 (1914).
- nigra** With.
Journ. Bot. xx. t. 227, fig. 1-1 c (1882).
- Novae-Angliae** Tuckerman
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
Stat. vii. No. 1, t. 25 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 162 (1896).
- occidentalis** Scribn. & Merrill
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 11 (1905).
- olivetorum** Gren. & Godr.
Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, 1864-65, 248,
t. 4 (1865).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 90
(1874).
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
- oregonensis** Vasey
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 14 (1905).
- oreophila** Trin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 207 (1913).
- ovata** Forst.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 21 (1804).
- pallens** Trin.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 13 (1905).
— **foliosa** Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 15, 16 (1905).
- pallida** With.
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 22
(1801); Ed. 5, ii. t. 22 (1812); Ed. 6, ii. t. 22
(1818); Ed. 7, ii. t. 22 (1830).
- pallida** DC.
Gussone, Pl. Rar. t. 5 (1826).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 30 (1828).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 97
(1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 568 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii.
238 (1911).
- paludosa** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 50
(1898); No. 17, p. 186 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
p. 54 (1905).
- palustris** Huds.
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 53 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 128, t. 13
(1920).
- panicea** Willd.
*Host, Gram. iii. t. 46 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1704 (1807).
- parviflora** R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 158 (1860).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880);
A. scabra Willd. vide addend. & corr.
- patula** Gaud.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 35 (1834).
- pauciflora** Schrad.
Schrad. Fl. Germ. t. 3 (1806).—*Fl.*
- paucinodis** Hack.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 4 [1890].
- pectinata** Hack. & Arech.
Archaveleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
348 (1896).
- perennans** Tuckerman
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
Stat. vii. No. 1, t. 25 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 161 (1896); Ed. 2, i. 206 (1913).

AGROSTIS

- perennans**
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 182
(1899); No. 68, t. 31 (1905).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1,
p. 362 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 171 (1904).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 36 (1915).—*Fl.*
- **aestivalis** Vasey
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 32 (1908).
- **elata** Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 33 (1905).
- pilosa** Rich.
Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl.
Nouv.-Zél. t. 23 (1833).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 22 (1880);
Deyeuxia pilosa vide addend. & corr.
- pisidica** Boiss.
Tschichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 43 (1860).
- polymorpha** Huds.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 31, 32 (1828).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii.
t. 3 (1856).—*Veg.*
- Pourretii** Willd.
Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde
Berl. ii. t. 8 (1808).
- Pringlei** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 156
(1897).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 12 (1905).
- pulchella** Kunth
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 128 (1829).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 177.
Gartenfl. xxix. 172 (1880).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
Jardin, iv. 230 (1890).—*Hab.*
- pumila** Linn.
Lightfoot, Fl. Scot. ii. frontisp. (1777).
*Fl. Dan. xi. t. 1802 (1825).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 34 (1834).
- pungens** Pourr.
Cavanilles, Ic. ii. t. 111 (1793).
*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 27 (1810).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 36 (1834).
- pusilla** Dumort.
Dumortier, Gramin. Belg. t. 10 (1823).—*Fl.*
- quadriifida** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 22 (1804).
- quadriseta** R. Br.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 33 (1828).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 7 (1874).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 26 (1880);
Deyeuxia quadriseta vide addend. & corr.
- ramulosa** Carm.
Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 36 (1885).
- rigescens** Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 32 (1899).
- Rosei** Scribn. & Merrill
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 22
(1900).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
p. 30 (1905).
- Rossae** Vasey
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 24 (1905).
- Royleana** Trin.
Collett, Fl. Siml. 614 (1902).
- rubra** Linn.
P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 3; t. 6, fig. 10
(1812).—*Fl.*
*Svensk Bot. x. t. 668 (1826-29).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 34 (1828).
Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 111 (1852).
*Fl. Dan. xv. t. 2581 (1858).
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 161 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 184
(1899).
Coste, Fl. France, iii. 570 (1906).
— **americana** Lam.-Scribn.
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
Stat. vii. No. 1, t. 25 (1894).

AGROSTIS

- rupestris** All.
*Host, Gram. iii. t. 50 (1805).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 33 (1834).
Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 118, A (1852).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 95
(1874).
Flora, lx. t. 6 (1877).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 100
(1879).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 609 (1881).
- rupestris** Chapm.
Bot. Gaz. xiv. 254 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 503 (1898); Ed. 2, i. 204 (1913).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 15 (1900).
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iii. 257 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 569 (1906).
- scabra** R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 160 (1860).
- scabra** Willd.
A. Gray, Man. Bot. N. U. S. Ed. 4, t. 1 (1862).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880),
addend. & corr.; *A. parviflora* R. Br. in ic.
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
Stat. vii. No. 1, t. 25 (1894).
Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1166 (1899).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv.
No. 1, p. 365 (1901); Suppl. Rep. Iowa Geol.
Surv. 1903, 173 (1904).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 45] (1903).
- Schiedeana** Trin.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 30 (1905).
- Schleicheri** Jord.
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 569 (1906).
- Schweinitzii** Trin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 206 (1913).
- Scouleri** Trin.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,
t. 16 (1905).
- seminuda** Knapp
*Knapp, Gram. Brit. t. 115 (1804).
- sesquiflora** Desv.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 77 (1854).
Pflanzenfam. ii. II. 10 (1887).—*Fr.*
- setacea** Curt.
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 12 (1788); Ed. 2,
iii. fasc. vi. t. 12 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1188 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 24 (1804).
*Graves, Brit. Grasses, t. 34 (1823).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 116 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 116 (1841).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 29
[1857-61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 17 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1496
(1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1167 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 154 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1717 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 253 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 92
(1874).
Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 569 (1906).
- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 9 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig.
1185 (1919).
- setifolia** Hook. f.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 24 (1880);
Deyeuxia setifolia Hook. f. vide addend. & corr.
- simulans** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1455 (1884).
- Solandri**
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 6 (1874).
F. M. Bailey, Grasses Queensl. i. t. [13] (1878).
- sozanensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formos. vii. 86 (1918).—*Fl.*

AGROSTIS

spicata Vahl

Delile, Fl. Égypte Ill. t. 10 (1812).

spica-venti Linn.

*Fl. Dan. v. t. 853 (1782).

Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 1 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 41, fig. 1 (1791).

Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 951 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 20 (1804).

*Svensk Bot. iv. t. 286 (1805).

*Host, Gram. iii. t. 47 (1805).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 252 b (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 151 (1807).

*Graves, Brit. Grasses, t. 33 (1823).

Ann. Sc. Obs. ii. t. 4, fig. 7 (1829).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 17 (1836).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 114 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 117 (1841).

*Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 108 (1852).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 18 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1494 (1858–60).

Floral World, ii. 78 (1859); 1878, p. 197.

Jessen, Deutschl. Gräs. 18, 123, 224, 271 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1168 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 156 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1715 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 254 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 98 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 61 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 377 (1880–83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 825 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1262 (1885).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 685 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 382 (1895).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 72 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 568 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 9 [1907].

H. M. Ward, Grasses, 130 (1908).—*Fr.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 9 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 9 (1914).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 56 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1186 (1919).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 131 (1920).

—*interrupta* Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).

stolonifera Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 564 (1771).

Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 6 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 120 (1794).

*Knapp, Gram. Brit. t. 27 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1532 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 56 (1809).

*Svensk Bot. ix. t. 581 (1823–25).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 23 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 475 (1832).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 34 (1834).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 593 (1841).

*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények

(Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 2 (1844).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 761 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 109 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 32 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1499 (1858–60).

Gard. Chron. 1872, p. 615.

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 8 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 405 (1876).—*Fl.*

De Silvestri, Piant. Prat. 58 (1879).

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 9 (1881).

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 16 (1887).

*Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 11 (1889).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 205, fig. 8 (1893).—*Fl.*

AGROSTIS

stolonifera

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68,

t. 5 (1905).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 73 (1906).

Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xviii. 524 (1909).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 245 (1914).—*Fr.*

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 53 (1917) in ic;

A. alba var. *stolonifera* in textu.

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 18 (1917).

—*alba* Schrad.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 605 (1881).

—*angustifolia* Sincl.

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 346 (1825).

*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 27 (1825).

—*aristata* Sincl.

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 345 (1825).

—*latifolia* Sincl.

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 18, 225 (1825).

—*maritima* Koch

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 75 (1918).—*Fl.*

stricta Linn.

De Silvestri, Piant. Prat. 61 (1879).

suavis Stapf

Wood, Natal Pl. v. iv. t. 497 (1908).

subaristata Aitch. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 29 (1882).

subulata Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 53 (1845).

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 20 (1880) in textu; *A. canina* var. *subulata* in ic.

suizanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. vii. 84 (1918).—*Fl.*

sylvatica Host

*Host, Gram. iv. t. 58 (1809).

sylvestris Müll.

*Fl. Dan. iv. t. 701 (1777).

tarda Bartl.

Flora, lx. t. 6 (1877).

tenacissima Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 16 (1781–86).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 58 (1886).

tenuiflora Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 12 (1803).

tenuifolia M. Bieb.

Trinius, Sp. Gram. i. t. 35 (1828).

tenuis Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. 1, t. 34 (1892).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 29 (1905).

tenuis Sibth.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 75 (1918).—*Fl.*

Thurberiana Hitchc.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 1 (1905).

toluccensis H. B. K.

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 33 (1899).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 37 (1905).

transmorrisonensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. vii. 85 (1918).—*Fl.*

tremula Willd.

Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 6 (1810).

triaristata Knapp

*Knapp, Gram. Brit. t. 23 (1804).

trichopodes Ell.

S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 8 (1824).

tropica P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 80 (1807–18).

umbellata Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 57 (1836).

varia Host

*Host, Gram. iv. t. 57 (1809).

varians Trin.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 185 (1899).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 24 (1905).

AGROSTIS

ventricosa Gouan

Gouan, Fl. Monsp. 39 (1765).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 3 (1775).

*Knapp, Gram. Brit. t. 25 (1804).

venusta Trin.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 159 (1860).

Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 725 (1899).

verticillata Vill.

Trinius, Sp. Gram. i. t. 36 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 35 (1834).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 86 (1874).

Husnot, Gram. t. 9 (1896–99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 188 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 571 (1906).

Black, Nat. Fl. Austral. 170 (1909).

virescens H. B. K.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 37 (1905).

virginica Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 23 (1804).

Virletii Fourn.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 68, t. 37 (1905).

vulgaris With.

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 7 (1800).—*Fl.*

*Knapp, Gram. Brit. t. 26 (1804).

Schrader, Fl. Germ. t. 2, 3 (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1671 (1807).

*Host, Gram. iv. t. 59 (1809).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 269 (1825).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 407 (1832).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 34 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 17 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 830 (1836–55).

Bravais in Congr. Sc. France, Mans, vii. 126 (1839).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 118 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 594 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 12 (1842); Grasses Britain, t. 12 (1845).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 16, fig. 91 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 110 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 14, fig. 10 (1852).

Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 7 (1854).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 30 [1857–61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 18 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1497 (1858–60).

Floral World, ii. 78 (1859); 1878, p. 197.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 1 (1862).

Jessen, Deutschl. Gräs. iii. 223 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 2 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1721 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 253 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 87 (1874).

Flora, lx. t. 6 (1877).

Killebrew, Grasses Tennessee, 84 (1878).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 7, 27 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 606 (1881).

Journ. of Bot. xx. t. 227, fig. 2a–2c (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 123 (1884).—*Fl.*

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 53 (1884); Ed. 2, t. 4, 48 (1889).

Harz, Samenkunde, ii. 1262 (1885).—*Fr.*

Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebraska Agric. Soc.), t. 9 (1888).

AGROSTIS

vulgaris

- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 126 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 28, 58 (1890).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 280 (1892).
 Canada, Exper. Farms, Rep. 1891, p. 211, fig. 19 (1892).
 Centr. Exper. Farm, Ottawa, Bull. No. 19, p. 8 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 685 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 161 (1894).—*Fl.*
 *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 91 (1896).
 Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 14 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 465 (1901-5).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agr. St. No. 102, p. 196 (1901).
 Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxii. 254 (1901).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 717 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 570 (1906).
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iii. 259 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 118 (1906).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 138 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 269 (1909).
 Journ. Board Agric. xvi. 280 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 3 (1910).—*Fr.*
 Heukels, Flora Nederl. i. 470 (1910).
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 249, p. 3 (1911).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 247 (1912).
 Jardin, xxviii. 55 (1914).—*Hab.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 53, 55 (1917).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 23 [1920].
 — **alba** Linn.
 Troop in Bull. Indiana Agr. St. No. 29, t. 4 (1889).
 — **aristata** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 13 (1842); Grasses Britain, t. 13 (1845).
 — **capillaris** Cusin
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 88 (1874).
 — **pumila** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 12 (1842); Grasses Britain, t. 12 (1845).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 89 (1874).
Youngii Hook. f.
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 25 (1880);
Deyeuxia Youngii vide addend. & corr.

AGROSTISTACHYS Dalz.—Vide *Sarcoclinium*

- Gaudichaudii** Müll.-Arg.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 104 (1912).
indica Dalz.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 23 (1873).—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 241 (1874).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 477 (1911).
 — **genuina** Müll.-Arg.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 104 (1912).
longifolia Benth.
 Pflanzenfam. iii. v. 44 (1890).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 4, 101 (1912).
Meeboldii Pax & K. Hoffm.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 101 (1912).

AGROSTOCRINUM F. Muell.

- stypandroides** F. Muell.
 *Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 6 (1888).

AGROSTOPHYLLUM Bl.—Vide *Diploconchium*

- amboinense** J. J. Sm.
 Ic. Bogor. ii. t. 111 (1903).—*Fl.*
atrovirens J. J. Sm.
 Ic. Bogor. ii. t. 111 (1903).—*Fl.*
brachiatum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 13 (1909).—*Fl.*
brevipes King & Pantl.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 213 (1898).
callosum Reichb. f.
 Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 29 (1882).—*Veg.*
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 212 (1898).

AGROSTOPHYLLUM

callosum

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 219 (1910).—*Fl.*
costatum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 13 (1909).—*Fl.*
curvilabre J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 79 (1915).
cyathiforme J. J. Sm.
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 223 (1910).—*Fl.*
cyclopense J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 78 (1915).
glumaceum Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2095 (1892).
Hasseltii J. J. Sm.
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 220 (1910).—*Fl.*
javanicum Bl.
 Blume, Tab. Jav. Orch. t. 53 (1825).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 221 (1910).—*Fl.*
khasianum Griff.
 Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 19 (1844).
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 210 (1898).
lamellatum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 80 (1911).
longifolium Reichb. f.
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 222 (1910).—*Fl.*
maius Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2096 (1892).
mucronatum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 14 (1909).—*Fl.*
myrianthum King & Pantl.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 211 (1898).
paniculatum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 14 (1909).—*Fl.*
parviflorum J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 14 (1909).—*Fl.*
patentissimum J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 80 (1915).
pauciflorum Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2097 (1892).
stipulatum Schlechter
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 1 (1919).
 — *Veg.*
superpositum Schlechter
 Nova Guinea, xii. t. 81 (1915).—*Fl.*
uniflorum Schlechter
 Nova Guinea, viii. t. 15 (1909).—*Fl.*

AGYNEIA Linn.

- bacciformis** A. Juss.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1893 (1852).
coccinea Buchan.
 Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 27 (1800).
impubes Linn.
 Ventenat in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, 1799, t. 5.
 Ventenat, Jard. Cels, t. 23 [1800].
 König & Sims, Ann. Bot. i. t. 7 (1804).
 Jussieu, Euphorb. t. 6 (1824).—*Fl.*
 Baillon, Euphorb. t. 24, fig. 10-14 (1858).—*Fl.*
ovata Poir.
 Lamarck, Ill. v. t. 797, fig. 2 (1797-1819).

AICHRYSON Webb & Berth.: *Sempervivum*

- punctatum** Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 27 (1836-40).

AIEGIA (sphalm.) = *Miegia*AIKINIA R. Br.: *Epithemia*

- Brunonis** Wall.
 Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 288 (1832).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 440 (1854).—*Fl.*
elegans Wall.
 Wallich, Pl. Asiat. Rar. t. 273 (1832) in ic.;
Ratzeburgia pulcherrima in textu.

AILANTUS Desf.

- cacodendron** Schinz & Thellung
 Kanehira, Formosan Trees, 109 (1917).
calycina Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 294 (1893).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 180 (1910).—*Fl.*

AILANTUS

calycina

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911).
 — *Veg.*
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 321 (1914).
excelsa Roxb.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 23 (1795).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 67 (1840).
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 162 (1844).
 Pharm. Journ. Ser. III. i. 194 (1870).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 295 (1893).
 Pflanzenfam. iii. iv. 224 (1896).—*Fl.*
 Ind. Forester, xxviii. t. 2 (1902).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 207, 208 (1909).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 202 (1918).
Fauveliana Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 295 (1893).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911).
Giraldii Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 193, 197.
glandulosa Desf.
 L'Héritier, Stirp. t. 84 (1788).
 Lamarck, Ill. v. t. 859 (1797-1819).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 35 (1801-19).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 104 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 490; v. t. 111 A (1838).
 Flora, xxxv. t. 2, fig. 3 (1852).—*Fr.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 24 (1857).—*Fl.*
 *Argentina, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 88 (1862).
 Pokorný, Oesterr. Holzpf. 488, t. 55 (1864).—*Veg.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 367 (1868).—*Fl.*
 Gayfrier, Herb. For. France, 3 tab. sine num. (1868-73).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 922 (1860).
 Gard. Chron. 1870, p. 1505.
 Rev. Hort. 1872, p. 234.
 Baillon, Hist. Pl. iv. 408 (1873).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 79 (1876); ii. 455 (1884).—*Fr.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 124 (1880).
 Garden, xviii. 629 (1880); xxiv. 63, 65 (1883).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 437 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 875 (1884).
 Gard. Chron. Ser. III. ii. 365 (1887).
 *Millsaugh, American Med. Pl. t. 35 (1887).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 34 [1889?].
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 29 (1889).
 — *Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 422, 790 (1891).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 576 (1892).—*Fl.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atl. t. 6 (1892-98).—*Hab.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 324 (1892).—*Veg.*
 R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 130 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 341 (1894-96).—*Fl.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 187 (1894).
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 134 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 428, 853 (1895).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. iv. 224 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 355 (1897); Ed. 2, ii. 446 (1913).
 Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 16 (1899).—*Veg.*
 *Lounsbury, Guide to Trees, Ed. 2, p. 290, t. 159 (1900).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 298 (1901).
 Goebel, Organogr. Ph. 737 (1901); Ed. Angl. ii. 561 (1905).—*Fl.*
 Ind. Forester, xxviii. t. 2 (1902).
 Charpentier, Timber, Ed. Engl. 73 (1902).
 Huntington, Stud. Trees in Winter, 160 (1902).
 — *Hab.*
 Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 318 (1902).—*Fr.*
 Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 22-36 (1903).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 235, t. 13, fig. 87 (1903).—*Veg.*

AILANTUS

glandulosa

- Schneider, Dendrol. Winterst. 34, 98 (1903).—*Veg.*
 Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. 1905, ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 13-15 (1906).—*Hab.*; ii. t. 126 (1907).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 193, 197; 1913, p. 31, 199.
 Amer. Nat. xli. 705 (1907).—*Veg.*
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 302, 303 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. 130, 131 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 208 (1907).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 224 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 586, 587 (1908).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 70 (1909).—*Veg.*
 Groom, Trees & Life Hist. t. 51 (1909).
 Fernow, Care of Trees, fig. 83 (1910).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 180 (1910).—*Fl.*
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 18, fig. 3 (1911).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69), 525 (1911).
 Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 162 (1911).—*Veg.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 584 (1911).
 Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 19 (1911).—*Veg.*
 Collins & Preston, Key to Trees, 35 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 37, 39 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 84 (1912).
 Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 170 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 391 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 241 (1914).
 Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 430 (1914).—*Fr.*
 Maxwell, Trees, 158 (1915).—*Hab.*
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, 234 (1915).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 12 (1915).—*Hab.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 283 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 24 (1916).
 Illick, Pennsylv. Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 116, t. 101 (1919).
 — *pendulifolia* Hort.
 Rev. Hort. 1906, p. 545.—*Hab.*
 — *spinosa* Vilm. & Bois
 Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 31 (1904).
grandis Prain
 Ind. Forester, xxviii. t. 1 (1902).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 193.—*Fr.*
imberbiflora F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 87 (1909-13).
 — **Macartneyi** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 87 (1909-13).
integrifolia Lam.
 Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 132 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kurzii Prain
 Ind. Forester, xxviii. t. 3 (1902).
malabarica DC.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1604 (1850).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 122 (1871).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 294 (1893).—*Fl.*
 Ind. Forester, xxviii. t. 3 (1902).
 Brandis, Indian Trees, 126 (1906).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 203 (1918).
 — **mollis** Koorders & Val.
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 320 (1914).
moluccana DC.
 Ic. Bogor. i. t. 82 (1901).
Pangelion Gmel.
 Rheede, Hort. Mal. vi. t. 15 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 47.
sutchuenensis Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 193, 197.

AILANTUS

Vilmoriniana Dode

- Rev. Hort. 1904, p. 445.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 131 (1907).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 193, 197; 1913, p. 31.—*Fr.*
 Garden, lxxv. 632 (1911).—*Hab.*
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 048, 0128 (1912).—*Hab.*
AILLYA De Vriese: *Goodenia*
umbellata De Vriese
 De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 13 (1854).

AINSLIAEA DC.

acerifolia Sch. Bip.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 3 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 3 (1912).
apiculata Sch. Bip.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 7 (1874).
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 383 (1909).—*Veg.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 7 (1912).
aptera DC.
 Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889).—*Fl.*
 Collett, Fl. Siml. 277 (1902).
asarifolia Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formos. viii. t. 11 (1919).
Bonatii Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 378 (1909).
Cavaleriei Léveillé
 Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 13 (1918).
cordata (auct.?)
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 6 (1874).
cordifolia Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 6 (1912).
dissecta Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 4 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 4 (1912).
elegans Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2747 (1902).

auriculata DC.

- Faurieana** Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 381 (1909).
glabra Hemsl.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 14 (1886-88).
gracilis Franch.
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 383 (1909).—*Veg.*
liukiensis Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 383 (1909).
macroclinidioides Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 22 (1908).
morrissonicola Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 23 (1908).
pertyoides Franch.
 Journ. de Bot. ii. t. 3 (1888).
pteropoda DC.
 New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*
reflexa Lobbiana Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 38 (1910).
secundiflora Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formos. viii. t. 10 (1919).
uniflora Sch. Bip.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 5 (1874).
 Pflanzenfam. iv. v. 341 (1893).—*Fl.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 5 (1912).
Walkerii Hook. f.
 *Bot. Mag. cii. t. 6225 (1876).
 Pflanzenfam. iv. v. 341 (1893).—*Fl.*

Yadsimae Koidz.

- Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. ii. t. 115 (1914).
AINSWORTHIA Boiss.: *Tordylium*
byzantina Azn.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 309 (1900).

AINSWORTHIA

trachycarpa Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 366 [1896].—*Fr.*

AIOUEA Aubl.

Burchelliana Mez.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 9 (1889).—*Fl.*
densiflora Nees
 Mart. Fl. Bras. v. II. t. 58 (1866).
 Pflanzenfam. iii. II. 120 (1889).—*Fl.*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 120 (1775).
 Lamarck, Ill. ii. t. 260 (1797).
Riedelii Mez.
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 28 (1889).—*Fl.*
saligna Meissn.
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 3; t. 3, fig. 29 (1889).—*Fl.*
Schomburgkii Meissn.
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 27 (1889).—*Fl.*
tenella Nees
 Baillon, Hist. Pl. ii. 434 (1870).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. II. 108 (1889).—*Fr.*

- AIRA** Auct.: *Aira* (1), *Airopsis* (2), *Antinoria* (3), *Calamagrostis* (4), *Catabrosa* (5), *Corynephorus* (6), *Deschampsia* (7), *Eatonia* (8), *Koeleria* (9), *Moliniera* (10), *Molinia* (11), *Trisetum* (12).
AIRA Linn.—Vide *Avena* (1)
aggregata Timer. (1)
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 2, fig. 7 (1865).—*Fl.*
agrostidea Loisel. (3)
 Mutel, Fl. Française, t. 79 (1834).
alpina Linn. (7)
 *Fl. Dan. vi. t. 961 (1790); x. t. 1625 (1819).
 Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 3 (1812).
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 254 (1836).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 123 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 23 (1842); Grasses Britain, t. 23 (1845).
 Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 70 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 37 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 21 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1502 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1731 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 255 [1873].
ambigua De Not. (1)
 De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxi. 382, t. 3 (1864).
antarctica Krocker (12)
 Krocker, Fl. Siles. iv. Suppl. t. 1 (1823).
antarctica Hook (4)
 Hook. Ic. Pl. ii. t. 150 (1837).
 Hooker f., Fl. Antart. ii. t. 133 (1846).
aquatica Linn. (5)
 *Fl. Dan. iii. t. 381 (1768).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 5 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 5 (1817).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 137 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 509 (1793).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 12 (1798).
 *Host, Gram. ii. t. 41 (1802).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. 84 (1802).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 29 (1804).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1557 (1806).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 40 (1822).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 26 (1828).
articulata Desf. (6)
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 13 (1798).
arundinacea Linn. (?)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 91, fig. 1 (1782).
atropurpurea Wahlenb. (4)
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 198 (1904).
botnica Wahlenb. (7)
 Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 4 (1812).
 Trinius, Sp. Gram. iii. 255 (1836) in textu;
A. flexuosa botnica in ic.
 Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 68 (1852).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 64 (1865).

AIRA

caerulea Linn. (11)

- *Fl. Dan. ii. t. 239 (1765).
Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 7 (1789).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 237 (1913).

caespitosa Linn. (7)

- *Fl. Dan. ii. t. 240 (1765).
Leers, Fl. Herborn. t. 4, fig. 8 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 497 (1789).
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 8 (1800).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 61 (1800).
*Host, Gram. ii. t. 42 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 132 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 33 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1453 (1805).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 253 c (1806).
*Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. (1808-10), i. t. 14 (1811).

- *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 22, 352 (1825).

- *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 27 (1828).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 20 (1836).—*Fl.*
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 253, 256 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 264 (1836-55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 122 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 23 (1842); Grasses Britain, t. 23 (1845).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 19, fig. 107 (1848).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 779 (1849).
*Calver, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 14, fig. 12 (1852).

- Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 69 (1852).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 8 (1854).

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gt. Brit. t. 36 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1501 (1858-60).

- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 20 (1858).
Floral World, ii. 79 (1859); 1878, p. 198.
Jessen, Deutschl. Gräs. 64, 118, 219, 272, 274 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1174 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 167, t. 6 (1867).

- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1730 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 255 [1873].

- Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 9 (1874).
Killebrew, Grasses Tennessee, 225 (1878).

- Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 12, 27 (1881).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 647 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 832 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 221 (1882).—*Fl.*

- Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 68, 76 (1889).—*Fr.*

- Schwarz, Forstl. Bot. 281 (1892).

- Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 204, fig. 7 (1893).—*Fl.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 671 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 533 (1895-99).—*Veg.*

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 462 b (1901-5).
Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).

- Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxiii. 287 (1902).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 87 (1906).

- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 12 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 128 (1908).—*Fr.*

- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 141 (1909).
Journ. Board Agric. xvi. 196 (1909).—*Fr.*

- Long, Common Weeds Farm & Garden, 219, t. 3 (1910).

- Heukels, Flora Nederl. i. 490 (1911).
Flora, civ. 113 (1912).—*Veg.*

- S. F. Armstrong, Brit. Grass. 57-59, 67 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1193 (1919).

- Crabtree, Grasses & Rushes, 27 [1920].
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 115 (1920).

- alpina vivipara** Reichb. (7)

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834).—*Fl.*

AIRA

caespitosa arctica Simm. (7)

- Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram', 1898-1902, No. 2), t. 9 (1906).

- Arbejd. Bot. Have Kjöbenh. li. t. 1, 2 (1910).
Ostenfeld & Lundager in Meddel. Groenland, xliii. t. 1, 2 (1911).

- brevifolia** Hartm. (7)
*Fl. Dan. xvii. t. 2944 (1880).

- littoralis** Gaud. (7)
*Gaudin, Fl. Helv. i. t. 2 (1828).

- minor** Lange (7)
*Fl. Dan. xvii. t. 2945, fig. 1 (1880).

- montana** Reichb. (7)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834).

- ochroleuca** Richt. (7)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834).

- pallida** Koch (7)
*Fl. Dan. xvii. t. 2943 (1880).

- parviflora** Thuill. (7)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834) in ic.;
A. caespitosa pauciflora in textu.—*Fl.*

- pauciflora** Thuill. (7)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 96 (1834) in textu;
A. caespitosa parviflora in ic.—*Fl.*

- pumila** Ledeb. (7)
Arbejd. Bot. Have Kjöbenh. li. t. 2, 3 (1910).

- Ostenfeld & Lundager in Meddel. Groenland, xliii. t. 2, 3 (1911).

- Porsild in Meddel. Groenland, i. 365 (1912).—*Hab.*

- vivipara** Lange (7)
*Fl. Dan. xvii. t. 2945, fig. 2 (1880).

- Jardin, xxv. 324 (1911).

- canescens** Linn. (6)
Gaertner, Fruct. i. t. 1 (1788).—*Fr.*

- *Fl. Dan. vi. t. 1023 (1792).
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4-7, ii. t. 24 (1801-30).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1190 (1803).
*Knapp, Gram. Brit. t. 34 (1804).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 12 (1808).
*Host, Gram. iv. t. 36 (1809).

- *Svensk Bot. vii. t. 450 (1812).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 171 (1814).

- Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 20 (1836).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 608 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 128 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 127 (1841).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 23 (1858).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1504 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1176 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 174 (1867).

- Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. viii. 1. 1871, t. 1 (1872-75).—*Fl.*

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 256 [1873].

- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 13 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1195 (1919).

- capillaris** Host (1)
*Host, Gram. iv. t. 35 (1809).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 94 (1834).
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 20 (1854).

- De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxi. 382, t. 2 (1864).

- Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 1, fig. 4 (1865).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867-86).—*Fl.*

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 4 (1895).

- Husnot, Gram. t. 12 (1896-99).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 867 [1896].

- Coste, Fl. France, iii. 583 (1906).

- caryophyllea** Linn. (1)
*Fl. Dan. iii. t. 382 (1768).

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 22 (1787).
Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 7 (1789).

- Lamarck, Ill. i. t. 44 (1791).
*Curtis, Fl. London. ii. fasc. vi. t. 6 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 6 (1826).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 812 (1801).

AIRA

caryophyllea

- *Host, Gram. ii. t. 44 (1802).

- *Knapp, Gram. Brit. t. 35 (1804).
P. Beauvais, Agrost. t. 18, fig. 4 (1812).—*Fl.*

- Thornton, Brit. Fl. i. 61 (1812).
*Svensk Bot. viii. t. 508 (1819).

- *Graves, Brit. Grasses, t. 45 (1822).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

- *Kops, Fl. Batava, vi. t. 456 (1832).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 94 (1834).

- Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 18 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 770 (1836-55).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 44 (1837).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 125 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 24 (1842); Grasses Britain, t. 24 (1845).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 416 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 39 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1506 (1858-60).

- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 21 (1858).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1178 (1865).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 4 [1865].

- Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 2, fig. 8 (1865).—*Fl.*
Plues, Brit. Grasses, 176 (1867).

- Jourdan, Fl. Vichy, 155 (1872).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1734 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 256 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 127 (1874).

- Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 9 (1874).
De Silvestri, Piant. Prat. 63 (1879).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 70 (1886).
Pflanzenfam. ii. ii. 54 (1887).—*Fl.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 30, 67 (1890).—*Fl.*
*Masclé, Atl. Pl. France, t. 373 (1893).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 139 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 168 (1896).

- Husnot, Gram. t. 12, 33 (1896-99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 170 (1897); No. 20, p. 90 (1900).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 20 (1900).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 463 b (1901-5).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 722 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 584 (1906).

- *Gordon, Man. Brit. Grasses, 48, 72, t. 13 [1907].
Merino, Fl. Galicia, iii. 291 (1909).

- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 99 (1910).
Heukels, Flora Nederl. i. 487 (1911).

- Hayek, Pflanzenz. Österr.-Ung. 277 (1914).
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 60, 61 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1197 (1919).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 64, p. 177 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 27 [1920].

- capillaris** Mutel (1)
Mutel, Fl. Française, t. 80 (1834).

- genuina** Mutel (1)
Mutel, Fl. Française, t. 80 (1834).

- intermedia** Mutel (1)
Mutel, Fl. Française, t. 80 (1834).

- multiculmis** Dum. (1)
Heukels, Flora Nederl. i. 488 (1911).

- corsica** Jord. (1)
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 20 (1854).

- corymbosa** Chaub. (1)
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 7 (1838).

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 4 (1853).

- cristata** Linn. (9)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 648 (1799).

- *Knapp, Gram. Brit. t. 30 (1804).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 124 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 121 (1841).

- Cupaniana** Guss. (1)
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 20 (1854).

AIRA

Cupaniana

- De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxi. 382, t. 4 (1864).
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 2, fig. 5 (1865).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 132 (1874).
 Husnot, Gram. t. 12 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 584 (1906).
dactyloides Roch. (9)
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 1 (1828).
danthonioides Trin. (7)
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 257 (1836).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 9 (1882).
discolor Thuill. (7)
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 95 (1834).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 69 (1886).
 Heukels, Flora Nederl. i. 490 (1911).
divaricata Loisel. (1)
 Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 23 (1828).
elegans Gaud. (1)
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 130 (1874).
elongata Hook. (7)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 228 (1840).
flavescens Linn. (12)
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 69 (1886).
flexuosa Linn. (7)
 *Fl. Dan. i. t. 157 (1764).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 98 (1876).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 429 (1789).
 Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 1 (1789).
 *Host, Gram. ii. t. 43 (1802).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 31 (1804).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 253 b (1806).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1519 (1806).
 *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 30 (1810).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 211 (1814).
 Hopkirk, Fl. Anomoia, t. 8, fig. 4 (1817).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 279 (1825).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 95 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 20 (1836).—*Fl.*
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 258 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 930 (1836–55).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 124 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 24 (1842); Grasses Britain, t. 24 (1845).
 Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 71 (1852).
 Hanstein, Fam. Gräser, t. 8, fig. 1 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 38 [1857–61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1503 (1858–60).
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 22 (1858).
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 6 (1862).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 49, 72, 84, 119, 220, 272 (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 3 [1865].
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1175 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
 Plues, Brit. Grasses, 172 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. 1732 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 255 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 347, 404 (1876).—*Fr.*
 Killebrew, Grasses Tennessee, 197 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 381 (1880–83).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 98 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 648 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 832 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 221 (1882).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 1306 (1885).—*Fr.*
 Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 47, 64, 92 (1889).—*Fr.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 281 (1892).
 Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 211, fig. 16 (1893).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 386 (1895).

AIRA

flexuosa

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 462 a (1901–5).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 12 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 161 (1908).—*Fr.*
 Heukels, Flora Nederl. i. 489 (1911).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 38 (1912).—*Hab.*
 Hesselman, Skogen, iv. 169 (1917).—*Hab.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 59, 60 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1194 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 243 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 25 [1920].
 — **bottnica** Trin. (7)
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 255 (1836) in ic.; *A. bottnica* in textu.
 — **montana** Hornem. (7)
 Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. 259 (1906).—*Veg.*
 — **uliginosa** Fries (7)
 Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 143 (1852).
glauca Schrad. (9)
 *Fl. Dan. ix. t. 1566 (1818).
globosa Thore (2)
 Thore in Journ. de Bot. i. t. 7, fig. 3, 4 (1808).
inflexa Loisel. (1)
 Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 22 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 79 (1834).
insularis Boiss. (3)
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).
intermedia Guss. (1)
 Parlatores, Ic. Pl. Rar. Panorm. t. 4 (1839).
 De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxi. 382, t. 1 (1864).
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 1, fig. 2 (1865).—*Fl.*
involuta Cav. (7)
 Cavanilles, Ic. i. t. 44 (1791).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 18 (1835).
juncea Vell. (7)
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 38 (1892).—*Fr.*
Kingii Hook. f. (7)
 Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 135 (1846).
laevigata Sm. (7)
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2102 (1810).
latifolia Hook. (7)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 227 (1840).
Lensaei Loisel. (10)
 Mutel, Fl. Française, t. 79 (1834).
magellanica Hook. f. (7)
 Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 134 (1846).
media Gouan (7)
 Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 259 (1836).
minuta Loeffl. (10)
 *Schreber, Besch. Gräser, t. 21 (1810).
 Mutel, Fl. Française, t. 79 (1834).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 178 (1909).
montana Linn. (7)
 Leers, Fl. Herborn. t. 5, fig. 2 (1789).
 *Fl. Dan. viii. t. 1322 (1808).
multiculmis Dumort. (1)
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 7 (1823).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 2, fig. 6 (1865).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 133 (1874).
 Aclouque, Fl. France, 691 (1894).
 Husnot, Gram. t. 12 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 584 (1906).
obtusata Michx. (8)
 S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 9 (1824).
patulipes Jord. (1)
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 128 (1874).
pennsylvanica Spreng. (8)
 Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 7 (1810).
praecox Linn. (1)
 *Fl. Dan. iii. t. 383 (1768).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 7 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 7 (1821).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 36 (1804).

AIRA

praecox

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1296 (1804).
 *Host, Gram. iv. t. 37 (1809).
 *Svensk Bot. viii. t. 508 (1819).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 44 (1822).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 94 (1834).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 126 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 25 (1842); Grasses Britain, t. 25 (1843).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 40 [1857–61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 23 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1505 (1858–60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1177 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 175 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1735 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 256 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 134 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).
 Husnot, Gram. t. 12 (1896–99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 169 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 171 (1897).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 20 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 463 a (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 723 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 584 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 13 [1907].
 Heukels, Flora Nederl. i. 488 (1911).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 629 (1914).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 66 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1196 (1919).
provincialis Jord. (1)
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 1, fig. 3 (1865).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 131 (1874).
 Rev. Hort. 1892, p. 67.
 Husnot, Gram. t. 12 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 583 (1906).
pulchella Nocca & Balb. (1)
 Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 1 (1816).
pulchella Willd. (10)
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 260 (1836).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 7 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 44 [1884–88].
 *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 310 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 302 (1897).
 Rev. Hort. 1902, p. 96.—*Hab.*
sabulorum Labill. (?)
 Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 21 (1824).
scabro-setacea Knapp (7)
 *Knapp, Gram. Brit. t. 32 (1804).
scoparia Adamov. (1)
 Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 1, fig. 6–10 (1904).
Sorrentinii Lojac.-Poj. (1)
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 14 (1909).
spicata Linn. (12)
 *Fl. Dan. ii. t. 228 (1765).
 *Jacquin, Collect. iii. t. 19, fig. 3 (1789).
subspicata Linn. (12)
 *Host, Gram. ii. t. 45 (1802).
Tenorei Guss. (1)
 Bull. Soc. Bot. France, xii. t. 1, fig. 1 (1865).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 129 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).
 Husnot, Gram. t. 12 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 583 (1906).
uliginosa Weihe (7)
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 150 (1824).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 95 (1834).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 3 (1853).
 Journ. of Bot. iv. 177 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1733 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 649 (1881).

AIRA**Wibelliana** Sond. (7)

*Fl. Dan. xiv. t. 2461 (1849); xv. t. 2522 (1852).

AIROCHLOA Link: *Koeleria***cristata** Link

Parnell, Grasses Scotland, t. 19 (1842); Grasses Britain, t. 19 (1843).

AIROPSIS Desv.—Vide *Aira* (2)**agrostidea** DC.

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 18 (1835).

Coste, Fl. France, iii. 581 (1906).

aurea Nees

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 216 (1829).

caryophyllea Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 77 (1852).

globosa Desv.

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 26; t. 14, fig. 8 (1812).—*Fl.*

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 18 (1835).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867–86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 121 (1874).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 1 (1895).

Husnot, Gram. t. 11 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 581 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 282 (1909).

insularis Nyman

Coste, Fl. France, iii. 582 (1906).

minuta Desv.

Coste, Fl. France, iii. 581 (1906).

praecox Fries

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 86 (1906).

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 78 (1852).

pulchella Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 102 (1811–38).

Steudellii Nees

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 217 (1829).

AIROSPERMA K. Schum. & Lauterb.**psychotrioides** K. Schum. & Lauterb.

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südde, t. 21 (1900).

AISTOPETALUM Schlechter**multiflorum** Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 143 (1914).—*Fl.*

viticoides Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 143 (1914).

AITCHISONIA Hemsl.**rosea** Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 14 (1882).

Pflanzenfam. iv. iv. 126 (1891).—*Fl.*

AITONIA Thunb.: *Nymania***capensis** Thunb.

Cavanilles, Diss. t. 159, fig. 1 (1788).

*Bot. Mag. v. t. 173 (1791).

Lamarck, Ill. iii. t. 571 (1797).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 2 (1806).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 218 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 682 (1822).

Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 482 (1834).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 229 (1835).

Baillon, Hist. Pl. v. 372 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 83 (1876).

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 26 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2. 541 (1910); iii. 1. 812 (1915).

Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 321 (1915).

AIZOON Linn.**canariense** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 34 (1758).

Lamarck, Ill. iii. t. 437, fig. a–c (1797).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 136 (1799–1829).

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 201 (1802).

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 206, 206* (1856–65).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. ix. 59 (1886).—*Fl.*

AIZOON**hispanicum** Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 117 (1774).

Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 437, fig. d–i (1797).—*Fl.*

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 30 (1799–1829).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 348 (1805).

Baillon, Hist. Pl. ix. 59 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 122 (1899).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 78 (1907).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 146 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 418 (1916).

Kochii Wagn.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xix. 80, 82 (1904).

paniculatum roseum Marl.

*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 48 (1913).

quadrifidum F. Muell.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 40 (1917).—*Hab.*

sarmentosum Linn. f.

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 6 (1869).

zygophylloides F. Muell.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xix. 82 (1904).

AJAX Spreng.: *Narcissus***albicans** Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 145 (1832).

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 356 (1903).

asturiensis Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 367 (1903).

bicolor anceps Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 36 (1837).—*Fl.*

brevifolius Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 39 (1837).—*Fl.*

lorifolius Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 19, 38 (1837).—*Fl.*

cernuus Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 101 (1831).

concolor Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 355 (1903).

festinus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 360 (1903).

Gayi Hénou.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 357 (1903).

luteus propinquus Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 33, 49 (1837).—*Fl.*

macrolobus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 364 (1903).

minor Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 15, 32, 50; t. 44, fig. 43 (1837).—*Fl.*

cuneifolius Herb.

Herbert, Amar. t. 39, fig. 24; t. 43, fig. 5 (1837).—*Fl.*

pumilus Herb.

Herbert, Amar. t. 39, fig. 23; t. 43, fig. 4 (1837).

montinus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 362 (1903).

moschatus Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 46, 53 (1837).—*Fr.*

parviflorus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 366 (1903).

platylobus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 359 (1903).

porrigens Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 361 (1903).

praelongus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 358 (1903).

pseudonarcissus Haw.

Herbert, Amar. 38, fig. 1, 37, 51, t. 39, fig. 20, t. 40, fig. 5–8 (1837).—*Fl.*

Andersonianus Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 40 (1837) in ic.; *A. pseudonarcissus* var. *nobilis* in textu.—*Fl.*

festalis Salisb.

Herbert, Amar. t. 43, fig. 3 (1837).

nobilis Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 40 (1837) in textu; *A. pseudonarcissus* var. *Andersonianus* in ic.—*Fl.*

sulphureus

Herbert, Amar. t. 38, fig. 16 (1837).—*Fl.*

telamonius Haw.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 17 (1837).—*Fl.*

pumilus Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 143 (1832).

AJAX**Sabinianus** Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 20, 41 (1837).—*Fl.*

serotinus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 363 (1903).

tubiflorus crenulatus Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 35 (1837).—*Fl.*

princeps Herb.

Herbert, Amar. t. 38, fig. 18, 34 (1837).—*Fl.*

tubulosus Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 365 (1903).

AJOUEA = *Aiuea***AJUGA** Linn.—Vide *Chamaepithys*, *Phleboanthe*,*Rosenbachia***acaulis** Brocchi

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 239 (1811–38).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).

alpina Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 477 (1798).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 861 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 948 (1858–60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. i. t. 41 (1863).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 161 [1873].

australis R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 243 (1901).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 147 (1906).

Barrelieri Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 240 (1811–38).

bracteosa Benth.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 778 (1918).

Chamaepitys Schreb.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 77 (1793).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 105 [1802–6].

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 5 (1822).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 1 (1822).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 232 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 23 [1836–55].

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 863 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 962 (1845).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 126–31 (1856).—*Veg.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1235 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 949 (1858–60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 63 (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 241 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 813 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48 (1867–86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1090 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 161 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 157 (1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 616 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1869 (1884).

Lubbock, Seedlings, ii. 390 (1892).—*Veg.*

Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, p. 197 (1893).

Acloque, Fl. France, 525 (1894).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 24 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).

Losch, Kräuterb. 121 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 134 (1906).

Heukels, Flora Nederl. iii. 250 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 799 (1910).

Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*

Act. Hort. Jurjev. xiv. 24 (1913).—*Fr.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 237, 246 [8], fig. 1–7 (1914).

Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 182 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 821 (1919).

chia Schreb.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 524 (1827).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1235 (1856).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1870 (1884).

Act. Hort. Jurjev. xiv. 24 (1913).—*Fr.*

AJUGA

- chia pseudochamaepitys** Pop.
Act. Hort. Jurjev. xiv. 24 (1913).—*Fr.*
- ciliata** Bunge
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 4 (1912).
- decumbens** Thunb.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 1 (1852).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 2 (1912).
—**erecta** Savat.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 5 (1874).
—**reptans** Savat.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 3 (1874).
- densiflora** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 239 (1811–38).
- foliosa** Tratt.
Trattinick, Arch. i. t. 45 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 2 (1813).
- genevensis** Linn.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 674 (1791).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 385 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 239 (1814).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 141 (1814).
*Fl. Dan. x. t. 1703 (1821).
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, ix. t. 18 (1825).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 85 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 305 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 47 (1839).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 961 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 737 (1848).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 137–39 (1856).—*Veg.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1234 (1856).
Berg, Charakt. t. 36, fig. 279 (1861).
Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 812 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 17 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48 (1867–86).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 4 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 156 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1015 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1867 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 239 [1885–94].
Flora, lxxix. t. 5, fig. 21 (1886).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).—*Fl.*
Garden, xlvii. 197 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 592 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 289 (1899).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 280 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 89 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 133 (1906).
*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 59 (1908).
Heukels, Flora Nederl. iii. 249 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 115 (1910).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 101 (1913).
*Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl., Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 820 (1919).
- glabrescens** Makino
Bot. Mag., Tokyo, xxv. 15 (1911).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 5 (1912).
- humilis** Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 2 (1874).
- incisa** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 52 (1912).
- Iva** Schreb.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 525 (1827).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1235 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 158 (1875).
Pflanzenfam. iv. III. A. 212 (1895).—*Fl.*
*Fenzl, Fl. Litt. Mediterr. t. 79 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 133 (1906).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 130 (1915).
—**heterantha** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 108 (1827).

AJUGA

- japonica** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 52 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 51 (1912).
- linearifolia** Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 5 (1911).
- lobata** Don
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 51 (1874).
- lupulina** Maxim.
Bull. Acad. Pétersb. xxix. 227 (1883).
- lycopsisiformis** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 3 (1907).
- metallica crispa** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxv. 88 (1900).—*Hab.*
- nipponensis** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 3 (1912).
- orientalis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 21 (1758).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 53 (1774).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 15 (1810).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 569 (1907).—*Fl.*
- pseudova** Rob. Cast.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1235 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 159 (1875).
- pygmaea** A. Gray
Bull. Acad. Pétersb. xxix. 227 (1883).
- pyramidalis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 22 (1758).
*Fl. Dan. ii. t. 185 (1765).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 11 (1779); ii. t. 101 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 129 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 482 (1792).
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 3, 4 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. ii. t. 101 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1270 (1804).
*Svensk Bot. iv. t. 225 (1805).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 254 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 15 (1810).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, ix. t. 19 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 208 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1368 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 405 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 862 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 960 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 736 (1848).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1234 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 947 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1089 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 161 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 155 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 748 (1878).
De Silvestri, Piant. Prat. 183 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 6 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 307 (1881).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 47, fig. 291 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 616 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1868 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadin. t. 183 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 358 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 289 (1899).—*Fl.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 103 (1901–5).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 89 (1903).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 604 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 133 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 121 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 121 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 11 (1907).—*Hab.*
Heukels, Flora Nederl. iii. 249 (1909).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 16 (1909).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 59 (1911).

AJUGA

pyramidalis

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 29 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 24 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466 (1918).—*Fl.*
- reptans** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 20 (1758).
Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 184 (1767); fide Thellung.
*Regnault, Bot. i. 126 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 43 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 43 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 90] (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 131 (1784).
*Fl. Dan. vi. t. 925 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 405 (1789).
*Bailly, Bot. Phys. t. 21, p. 220 (1791).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 19 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. i. t. 11 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 501, fig. 1, 2 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 489 (1798).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 16 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 19 (1802).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 20 (1805).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 254 b (1806).
*Rogueux, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 28 (1807).
*Vignes, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 34 (1812).
Thornton, Brit. Fl. ii. 18 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 78 (1815).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 224 (1816).
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, ix. t. 17 (1825).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 114 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 94 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 36 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 47 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 959 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 50 [1846].
Duchesne, Pl. Util. t. 57 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 738 (1848).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 9 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 562 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 414 (1850).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 134–36 (1856).—*Veg.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1234 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 946 (1858–60).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 334 (1860).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 110 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 7 [1865].
Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 811 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1088 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 203 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 25 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 161 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 154 (1875).
De Silvestri, Piant. Prat. 182 (1879).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 13] (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 615 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 137, 170 (1882).—*Fl.*
Gartenfl. xxxii. 152 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 45 [1884–88].—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1250 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1866 (1884).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 529 (1889).
Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 109 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 528 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xi. 24 (1891).
Paolletti in Atti Soc. Veneto-Trentino Sc. Nat. Ser. II. i. 29, 30 (1892).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 137 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 1 [1897?].
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. t. 977 (1893).—*Fl.*
*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 268 (1893).

AJUGA

reptans

- *R. Siéclain, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 21 [1894].
 Acoque, Fl. France, 525 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 367 (1894-96).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 21 (1895); New Ed. ii. t. 97 (1905).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 487 (1895).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 211 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 76 (1898); Ed. 2, iii. 101 (1913).
 Goebel, Organogr. Pl. 642 (1900); Ed. Angl. ii. 460 (1905).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 522 (1902).
 Journ. Roy. Agric. Soc. Engl. lxiii. 283 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 88 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 220 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 133 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 569, 574 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1072 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, ii. 282, t. 2 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 248 (1909).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 3, teil i. 444 (1909).—*Fl.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 800 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 114 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 200 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 15 (1911).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 239 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 236, 246 [c], fig. 1-3 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 468 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 501 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 819 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 30, p. 222 (1919).
 — *atropurpurea* Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 11 (1910).—*Hab.*
 — *variegata* Hort.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 242 (1914).
salicifolia Schreb.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 526 (1827).
 Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hungarian Acad. Sc.), iii. t. 5, 168 (1837).
suffrutescens Lange
 Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, p. 197 (1893).
yezoensis Maxim.
 Bull. Acad. Pétersb. xxix. 227 (1883).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 6 (1912).
- AKANIA** Hook. f.
Hillii Hook. f.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 bis (1901).—*Veg.*
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8469 (1912).

AKEBIA Decne.

lobata Decne.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 78 (1835).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 13 (1839).
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard., Tokyo, i. t. 2 (1883).
 American Garden, xii. 129 (1891).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 21 (1895).—*Veg.*
 *Bot. Mag. cxxii. t. 7485 (1896).
longeracemosa Matsum.
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 2 (1906).
quinata Decne.
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 77 (1835).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 13 (1839).—*Fl.*
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172 a (1843).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 28 (1847).
 *Rev. Hort. Ser. IV. ii. 141 (1853).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1000 (1854-55).
 *Bot. Mag. lxxxi. t. 4864 (1855).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*
 *Horticulteur Franç. 1869, t. 4.
 Baillon, Hist. Pl. iii. 47 (1872).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 84, 85 (1876).

AKEBIA

quinata

- Deutsch. Gart. Berlin, 138 (1880).
 Garden, xxi. 129 (1882); xxix. 325 (1886); xxxiii. 300 (1888); lxxxii. 218 (1918).
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard., Tokyo, i. t. 1 (1883).
 Rev. Hort. 1883, p. 320.
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 365 (1883).
 Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 27, 28 (1885).
 Garten-Zeit. Berlin, v. 537 (1886).
 Pflanzenfam. iii. 11. 67 (1888).
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxi. t. 1, fig. 19 (1890).—*Veg.*
 American Garden, xii. 145, 151 (1891).
 Gard. & Forest, iv. 137 (1891).
 Gartenfl. xlii. 185 (1893); xlviii. 290, 291 (1899).—*Fr.*
 Koehne, Dendrol. 162 (1893).
 *Bois, Dict. Hort. 57 (1893-99).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 20 (1895).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 287 (1895).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxvii. 479 (1898); lxxiii. 271 (1911).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 38 (1900), t. 47 (1902); Stand. Cycl. Hort. 242, 243 (1914).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 409, t. 1, fig. 6 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 145 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 73, 295 (1904).
 Flora & Sylva, iii. 189 (1905).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 153; 1913, p. 156.
 Bull. Soc. Acclim. lxii. 91 (1915).

AKEESIA Tuss.: Blighia

africana Tuss.

- *Tussac, Fl. Antilles, i. t. 3 (1808).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 193 a, 193 b (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 220 (3 fol.) (1817).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 560 (1829).

ALAFIA Thou.

Barteri Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1992 (1891).

Bentharii Stapf

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 143 (1907).

grandis Stapf

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 575 (1907).—*Fl.*

parciflora Stapf

H. H. Johnson, Liberia, ii. 641 (1906).

Perrieri Jum.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 362, t. 6, 7 (1907); viii. 20-21 (1910).

Thouarsii Roem. & Schult.

Pflanzenfam. iv. II. 167 (1895).—*Fl.*

ALANGIUM Lam.—Vide Marlea, Rhytidandra

barbatum Baill.

Pflanzenreich, Alangiac. 16 (1910).—*Fl.*

begoniifolium

Baillon, Hist. Pl. vi. 270 (1877).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 261 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 311 (1910).

Pflanzenreich, Alangiac. 3, 20 (1910).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 187 (1913).

costatum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 13 (1910).

decapetalum Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 194 (1839).

Baillon, Dict. Bot. i. 86 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vi. 269 (1877).—*Fl.*

decipiens F. Evard

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 525 (1919).

densiflorum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 16 (1910).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 188 (1913).

Faber Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1774 (1888).

hexapetalum Lam.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 157 (1807).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 262 (1849).—*Fr.*

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 96 (1850).

ALANGIUM

hexapetalum

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 81 (1861).—*Veg.*

Lamarckii Thwaites

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 17, 26 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 741.

Beddome, Fl. Sylv. t. 215 (1872).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 55, fig. F (1883).

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. x. 260 (1896).

Pflanzenfam. iii. viii. 261 (1898).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 311 (1910).

—*Fr.*

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 79 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 487 (1918).

Mezianum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 13 (1910).

platanifolium Harms

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 170 (1917).

— genuinum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 23 (1910).—*Veg.*

— macrophyllum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 23 (1910).

— triangulare Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 23 (1910).—*Veg.*

salviifolium Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 3 (1910).—*Fl.*

— decapetalum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 10 (1910).

— hexapetalum Wang.

Pflanzenreich, Alangiac. 10 (1910).

tomentosum Koorders

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 189 (1913).

villosum Wang.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 186 (1913).

ALANIA = Allania

ALBERSIA Kunth: Amarantus

blitum Kunth

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 517 (1880-83).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 505 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 49 (1895).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 95 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 120 (1908).

deflexus Gren.

Heukels, Flora Nederl. ii. 120 (1908).

ALBERTA E. Mey.

Humboldtii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 439 (1897).

magna E. Mey.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 45 (1859).

Pflanzenfam. iv. 88 (1891).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, ii. 68 (1892).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxxii. t. 7454 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 416-17 (1897).

*Garden, liii. 430 (1898).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 83 (1907).

Wood, Natal. Pl. vi. i. t. 522 (1909).

ALBERTIA Regel & Schmalh.: Kozlovia

paleacea Regel & Schmalh.

Koso-Poljansky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, No. 38/39, t. 6 (1915).

ALBERTINIA Spreng.

brasiliensis Spreng.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 64 (1829).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 4 (1839).

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 2 (1873).

Baillon, Hist. Pl. viii. 27 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—*Fl.*

erythropappa DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 5 (1839).

Lindley, Veg. Kingd. 703 (1846).—*Fl.*

ALBERTISIA Becc.

papuana Becc.

Pflanzenreich, Menisperm. 98 (1910).

ALBIKIA G. C. Presl: Hypolytrum

schoenoides Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 34 (1828).

scirpoides Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 35 (1828).

ALBINEA Hombr. & Jacquinot: *Pleurophyllum oresigenes* Hombr.

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 4 [1852].

ALBIZZIA Durazzini—Vide *Zygia* Benth.**amara** Boivin

Ralph, Ic. Carpolog. t. 5 (1849).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 61 (1870).
Fiori, Boschie Piant. Legn. Eritrea, 152 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 82 (1911).
Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli, Somal. Ital. t. 22 (1916).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 385 (1918).

anthelmintica A. Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 14 (1860).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. c. t. 21 (1895).—*Fr.*
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 62 (1897).
Tropenpfl. v. 333 (1901).
Fiori, Boschie e Piant. Legn. Eritrea, 152 (1909-12).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2. 537 (1910).
Agric. Colon., Ital. v. 82 (1911).

basaltica Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

brachycalyx Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 37 (1873).

cambodiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 397 (1899).

canescens Benth.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

falcata Backer

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 111 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

fastigiata Oliv.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. c. t. 21 (1895).—*FL.*
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 27 (1898).
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 62 (1907).
Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 58 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 325 (1910).—*Hab.*

floribunda Kotschy

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 4 (1868).

Forbesii Benth.

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 39 (1909).

Gamblei Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 41 (1901).

Hendersonii F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

hypoleuca Oliv.

Goetze & Engl. Veget.-Ansicht. Deutsch Ostaf. t. 4 (1902).—*Hab.*

Francé, Lebend. Pflanze, vi. 478 (1913).—*Hab.*

Julibrissin Durazzini

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 4 (1759).
Durazzini in Mag. Tosc. iii. iv. 11 (1772).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 1, 23 (1867-86).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 71 (1878).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 614 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 16 (1895).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 221 (1899).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 51 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 81 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 4 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 519 (1908).

Appar, Orn. Shrubs U.S. 131, fig. 168 (1910).

Miyoshi, Pl. World Jap. 391 (1910).

Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 6 (1911).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 331 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 195.—*Veg.*
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 229 (1914).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 385 (1918).

Kalkora Prain

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 85 (1913).

katangensis De Wild.

De Wildeman, Etudes Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), i. t. 7 (1902).

Lathamii Hille

Ind. For. Rec. iv. iv, frontisp. (1913).

ALBIZZIA**Lebbeek** Benth.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 5 (1849).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 53 (1870).

*Blanco, Fl. Filip. t. 316 (1878-80).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 45, fig. E (1883).—*Fl.*

Gard. & Forest, vii. 235 (1894).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 23, p. 1, 3 (1900).—*Hab.*

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 71 (1906).—*Hab.*

Ind. Forester, xxxiii. t. 18 (1907).—*Hab.*

De Wildeman, Etudes Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 3 (1907).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 495-97 (1909).

Estac. Exper. Agronom. Santiago, Circ. No. 36, p. 28 (1909).—*Hab.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 116 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0221 (1912).—*Hab.*

Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. vi. v. t. 38 (1912).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 244 (1914).

De Sornay, Green Manures in Tropics, 305 (1916).

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 34 (1917).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 383 (1918).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 5, 6 (1920).

lebekioides Benth.

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 399 (1899).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 7 (1913).

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 67 (1920).

lophantha Benth.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*

*Bois, Dict. Hort. 60 (1893-99).

Black, Nat. Fl. S. Austral. 59 (1909).

Appar, Orn. Shrubs U.S. 132, fig. 169 (1910).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 9, t. 3, 4 (1913).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 195.—*Veg.*

lucida Benth.

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 397 (1899).

Brandis, Indian Trees, 270 (1906).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 19 (1911).—*Veg.*

Lucyi F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

marginata Merrill

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 7 (1920).

minahassae Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, i. i. t. 4 a, 4 b (1918).

mollis Boiv.

Collett, Fl. Siml. 154 (1902).

moluccana Miq.

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 34, 40, 127 (1892).—*Hab.*

Teysmannia, ix. 267 (1898).—*Hab.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 48 (1908).—*Hab.*

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 8 (1913).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 173 (1913).—*Fl.*

monilifera F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

montana Benth.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 4 (1909).—*Hab.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 5 (1911); ii. t. 7 (1912).—*Hab.*

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 9 (1913).

Rant in Dept. Landbou, Meded. Kina Proef. No. 3, t. 2 (1916).—*Hab.*

mozambicensis Sim

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 60 (1909).

Muelleriana Maiden & R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 52 (1896).

nemu Benth.

Rev. Hort. 1912, p. 184, 185.

odoratissima Benth.

Beddome, Fl. Sylv. t. 54 (1870).

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 398 (1899).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 498 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 384 (1918).

ALBIZZIA**procera** Benth.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 28 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 5 (1849).—*Fr.*

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 26 (1874).

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 398 (1899).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 10 (1913).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 4 (1920).

pruinosa F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 38 (1904).

Richardiana King & Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix, frontisp. t. 42 (1901).

Woodrow, Gardening Tropics, i. 265 [1910].—*Hab.*

rosea Carr.

*Rev. Hort. 1871, p. 490.

saponaria Bl.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 66 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 35 (1917).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 8 (1920).

serioccephala Benth.

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 5, 6 (1868).

stipulata Boivin

Beddome, Fl. Sylv. t. 55 (1870).

Agric. Prat. Pays Chauds, vi. ii. 203 (1906).—*Hab.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. t. 19 (1912).—*Hab.*

Agric. Journ. Ind. ix. 183 (1914).—*Veg.*

Agric. Res. Inst. Pusa, Bull. No. 56, t. 2 (1915).—*Hab.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 873 (1919).—*Hab.*

Thozetiana F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xii (1888).

tomentella Miq.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 11 (1913).

Toona F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 166 (1909-13).

Tozeri F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

umbalusiiana Sim

Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 55 (1909).

Vaillantii F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii (1888).

vialeana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 399 (1899).

ALBONIA Buchoz: *Rhus***peregrina** Buchoz

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 57] (1783).

ALBUCA Linn.**abyssinica** Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 64 (1781-86).

*Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 10 (1790).—*Fr.*

*Redouté, Liliac. iv. t. 195 (1808).

alba Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 241 (1797).

altissima Dryand.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 63 (1781-86).

Deutsch. Tiefsee-Exped. ii. iii. 234 (1908).—*Hab.*

angolensis Welw.

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 336 (1872).

aurea Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 441 (1786-93).

caudata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 442 (1786-93).

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 45 (1869).

cornuta DC.

*Redouté, Liliac. ii. t. 70 (1805).

corymbosa Baker

Trans. Bot. Soc. Edinb. xvi. t. 12 (1886).

Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 8, fig. 1-9 (1891).

crinifolia Baker

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 8 (1898).

exuviata Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxii. t. 871 (1805).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 42 (1841).

ALBUCA

fastigiata Dryand.

- *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 450 (1807).
- *Redouté, Liliac. viii. t. 474 (1816).
- *Bot. Reg. iv. t. 277 (1818).
- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 44 (1869).
- Bot. Jaarb. Gent. iii. t. 8 (1891).

filifolia Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. vii. t. 557 (1821).

flaccida Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 444 (1786-93).
- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 334 (1872).

fragrans Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 84 (1797).

fugax Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. iv. t. 311 (1818).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

Gardneri Hook.

- *Bot. Mag. lxxx. t. 4842 (1855).

Gilletii De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 35 (1904).

— **albido-striata** De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 50, 51 (1912).

juncifolia Baker

- *Bot. Mag. civ. t. 6395 (1878).
- Pflanzenfam. ii. v. 64 (1888).—*Fl.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 301 (1908).—*Fl.*

kundlungensis De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 2 (1913).

maior Linn.

- Cornuti, Hist. 161 (1735); fide Linnaeus.
- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 443 (1786-93).
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 29, 32-36, 38, 40-43 (1793).—*Fl.*
- *Redouté, Liliac. ii. t. 69 (1805).
- *Bot. Mag. xxi. t. 804 (1805).
- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1191 (1828).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 42 (1841).
- Ann. Bot. v. t. 23, fig. 163 (1891).—*Fl.*
- Hansgirt in Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1896, p. 110, tab. fig. 1 (1897).—*Fl.*
- *Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 28 (1915).—*Fl.*

minor Linn.

- *Redouté, Liliac. i. t. 21 (1802).
- *Bot. Mag. xix. t. 720 (1803).
- *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 4 (1807).
- *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 4 (1812).
- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 800 (1823).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 504 (1827).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 475 (1834).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 556 (1852).
- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 239 (1871).
- Stoneman, Plants & their Ways, S. Afr. Ed. 2, p. 145 (1915).

Nelsonii N. E. Br.

- Gard. Chron. xiv. 199 (1880).
- *Bot. Mag. cviii. t. 6649 (1882).

pachychlamys Baker

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 302 (1908).

physodes Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxvi. t. 1046 (1807).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 42 (1841).

prolifera J. H. Wilson

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 397 (1898).

Schweinfurthii Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 303 (1908).

setosa Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 440 (1786-93).
- *Jacquin, Collect. v. t. 14, fig. 3 (1796).—*Fr.*
- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1481 (1812).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
- *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 55 (1854).

spiralis Linn.

- Svenska Vet. Akad. Handl. vii. t. 2 (1786).
- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 439 (1786-93).

tenuifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 335 (1872).

ALBUCA

viridiflora Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 446 (1786-93).
- *Bot. Mag. xl. t. 1656 (1814).

viscosa Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 445 (1786-93).

vittata Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1329 (1810).

Wakefieldii Baker

- *Bot. Mag. cv. t. 6429 (1879).

- Gartenfl. xxix. t. 1031 (1880).

ALBUCEA Reichenb.: *Ornithogalum***chlorantha** Saut.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 473 (1848).

nutans Reichenb.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 49 (1835).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 473 (1848).

ALCANNIA Gaertn.: *Lawsonia***spinosa** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 110 (1791).—*Fr.*

ALCEA Linn.: *Althaea***arborescens** Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 9, t. 5 (1776).

biennis Winterl

- Winterl, Index Hort. Bot. Univ. Hungar. Pest. fig. 22 (1788); fide Borbás, Balaton Fl. (1900).

ficifolia Linn.

- Lamarck, Ill. iii. t. 581, fig. 2 (1797).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 191 (1808).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 663 (1830).

lavateriflora DC.

- *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 15 (1876).

pallida Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 47 (1802).

procumbens Med.

- Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 17 (1775).

rosea Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 35 (1758).
- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 59 (1773).
- *Regnault, Bot. i. 18 (1774).
- Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 4, t. 8 (1775).
- *Bergius, Mat. Med. ii. 587, t. 236 (1778).
- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 236 (1781).
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 18, fig. 33-37; t. 25, fig. 1, 3 (1793).—*Fl.*
- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 542 (1794).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 300 (1796).
- Lamarck, Ill. iii. t. 581, fig. 1 (1797).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 255 (1806).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 191 (1808).—*Fr.*
- *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 13 (1815).
- *Heger, Herb. Pharm. [t. 114] (1822-25).
- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 416 (1828).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 662 (1830).
- *Engelmann, Anthol. t. 1 (1832).—*Fl.*
- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 9, fig. 6 (1837).—*Fl.*
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 85 (1847).
- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 55 (1874).
- Delpino in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. IV. x. 316 (1889).—*Fl.*
- Malpighia, iv. t. 10 (1890).—*Fl.*

ALCHEMILLA Linn.—Vide *Aphanes***acutangula** Buser

- Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 10 (1910).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—*Veg.*

acutidens Buser

- Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 16-18 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 95 (1914).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—*Veg.*

— **alpestriformis** C. E. Salmon

- Journ. Bot. lii. 284, 287 (1914).

Adolfi-Friederici Engl.

- Mildbraed in Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. III. t. 21 (1911).

alpestris Schmidt

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

— *Veg.*

- Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 20 (1910).

- Journ. of Bot. lii. 285, 287 (1914).

ALCHEMILLA

alpina Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 35 (1758).
- *Fl. Dan. i. t. 49 (1761).
- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 125 (1784).
- Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 244 (1795).
- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. I. [t. 802] (1828).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 298 (1830).

- Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 80 (1835).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 258 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 257 (1841).

- *Svensk Bot. xi. t. 758 (1843).

- Duchesne, Pl. Util. t. 103 (1846).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 192 (1849).

- *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 399 (1858-60).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 42 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. iii. 425 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 318 (1865).

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. viii. (Rosacées), t. 134 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 33 (1879).

- De Silvestri, Piant. Prat. 368 (1879).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 252 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2545 (1886).

- Pflanzenfam. iii. iii. 5 (1888); ii. t. 134 (1889).—*Fl.*

- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15 (1889).—*Hab.*

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 68 (1891).

- *Correvot, Fl. Col. Suisse, t. 50 (1894).

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. iv. t. 2 (1894).

- *Hartering, Atl. Alpenfl. iii. t. 233 (1897).

- *Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 6 (1898).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).

- Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*

- *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 4, 6 (1903).—*Hab.*

- Coste, Fl. France, ii. 63 (1903).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 56 (1904).

- Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*

- A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 443 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 41 (1906).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 41 (1906).

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

— *Veg.*

- *Correvot & Rob. Alp. Fl. t. 37 [1908?].

- *H. S. Thompson, Alp. Fl. Europe, t. 19 (1911).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*

- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 15 (1913).

- Crisp, Guide Friar Park, 174 (1914).

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 127 [A], 133, fig. 31, 32 (1914).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 310 (1916).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 379 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 324 (1919).

Aphanes Leers

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 30 (1836).—*Fl.*

- *Kops, Fl. Batava, vii. t. 553 (1836).

- *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 489 (1839).

argyrophylla Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1505 (1886).

arvensis Scop.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1011 (1802).

- Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 80 (1835).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 617 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 259 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 258 (1841).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 41, fig. 234 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 400 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. iii. 422 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 319 (1865).

- Schneizlein, Iconogr. iv. t. 272 (1866-70).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. i. 357 (1867-69).—*Fl.*

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. viii. (Rosacées), t. 140 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 587 (1874).

ALCHEMILLA

arvensis

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 252 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 654 (1882).
—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxv. t. 2547 (1886).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 649 (1804-96).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 225 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iv. 32

(1900).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 188 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 62 (1903).

Black, Nat. Hist. S. Austral. 63 (1909).

Heukels, Flora Nederl. ii. 575 (1909).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 833 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 80 (1910).

Journ. Board Agric. xviii. 752 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 308 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 2 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 325 (1919).

bifurcata Hils. & Boj.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 11 a

(1888).

capensis Thunb.

Lamarck, Ill. i. t. 86, fig. 2 (1791).

cinerea Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2. 675 (1910);

iii. 1. 298 (1915).

Engl. Jahrb. xlv. 136 (1911).

—*Uhlighii* Engl.

Engl. Jahrb. xlv. 136 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 298 (1915).

colorata Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

conjuncta Bab.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.

1630 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iii. 424 (1864).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2983 (1864).

Coste, Fl. France, ii. 63 (1903).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*

—*truncata* Buser

Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*

coriacea Buser

Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

cornucopioides Roem. & Schult.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iv. 32

(1900).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 62 (1903).

demissa Buser

Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

Ducis-Aprutii Cortesi

Chiovena & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 25

[1909].

Ellenbeckii Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 161 (1910);

iii. 1. 296 (1915).

Engl. Jahrb. xlv. 131 (1911).

Erlangeriana Engl.

Engl. Jahrb. xlv. 131 (1911).

eualpina Aschers. & Graebn.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 440 (1908).

fissa Schummel

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 4 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. lvi [t. 892] (1830).

*Fl. Dan. xii. t. 2101 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Ro-

sacées), t. 137 (1870).

H. Müller, Alpenblumen, 223 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxv. t. 2544 (1886).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 231 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 378 (1898).—*Fl.*

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atl. d. Heilpfl. t. 5 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 55 (1904).

ALCHEMILLA

fissa pyrenaica Cusin

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Ro-

sacées), t. 138 (1870).

fissimima Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

flabellata Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

floribunda Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. iv. 32

(1900).—*Fl.*

frigens Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

galioides Trev.

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 35 (1891).

gibberulosa Lindb. f.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 92 (1914).

glaberrima F. W. Schmidt

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 4 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 64 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 308 (1916).

glabra A. Kern.

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 230 (1897).

glacialis Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

glomerulans Buser

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 15

(1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—

Veg.

grossidens Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

hirsuticaulis Lindb. f.

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. No.

10, t. 1 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 91 (1914).

Hoppeana Buser

Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges. iv. t. 1 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 63 (1903).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 441 (1908).

hybrida Mill.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 297

(1830).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Ro-

sacées), t. 135 (1870).

intermedia Clairv.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

Johnstoni Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1504 (1886).

kiwuensis Engl.

Mildbraed in Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iii.

t. 21 (1911).

micans Buser

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. No. 10,

t. 5 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 93 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—

Veg.

Mildbraedii Engl.

Mildbraed in Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iii.

t. 22 (1911).

minor Huds.

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 13

(1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—

Veg.

filicaulis Lindb. f.

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 14

(1910).

minor Tausch

Tausch, Hort. Canal. i. ii [t. 18] (1823).

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atl. d. Heilpfl. t. 5 (1903).

montana Willd.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Ro-

sacées), t. 136 (1870).

nivalis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 560 (1823).

Pflanzenfam. iii. iii. 42 (1888).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 13, fig. 1 (1891).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 270 (1911).

ALCHEMILLA

obtusa Buser

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 19

(1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—*Veg.*

pallens Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

pastoralis Buser

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. No. 10,

t. 4 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 92 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—*Veg.*

pentaphylla Linn.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Ro-

sacées), t. 139 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxv. t. 2546 (1886).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 232 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 62 (1903).

L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 25 (1904).

Senn, Alpen-Flora, ii. 41 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 41 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 498 (1908).

Engl. Jahrb. xlvii. t. 24 (1912).—*Hab.*

Journ. Ecol. i. t. 8 (1913).—*Hab.*

petiolulata Buser

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).

—*Veg.*

pinnata Ruiz & Pav.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 48 (1907).

—*Hab.*

plicata Buser

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. No. 10,

t. 3 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—*Veg.*

podophylla Tausch

Ber. Schweiz. Bot. Ges. iv. t. 3 (1894).

polylepis Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped.,

Bot.), ii. t. 75 (1857-61).

pratensis Schmidt

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 11,

12 (1910).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 264 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—*Veg.*

procumbens Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 27 (1906).

pubescens M. Bieb.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 79 (1816).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 4 (1823).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 32 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxv. t. 2543 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 64 (1903).

Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. No. 10,

t. 2 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 91 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 309 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—

Veg.

pyrenaica Dufour

*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atl. d. Heilpfl. t. 5 (1903).

ruw

ALCHEMILLA

- strigulosa** Buser
Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 6-8 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 93 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 332 (1918).—*Veg.*
- subnervata** Buser
Lindberg f. in Acta Soc. Sc. Fenn. xxxvii. t. 9 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 94 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 333 (1918).—*Veg.*
- subnivalis** Baker
Mildbraed in Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iii. t. 22 (1911).
- subsericea** Reut.
Coste, Fl. France, ii. 62 (1903).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 38 (1906).—*Veg.*
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).—*Veg.*
- **truncata** Buser
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 439 (1908).—*Veg.*
- tridentata** Cortesi
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 27 [1909].
- tripartita** Ruiz & Pav.
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 34 (1891).
- verticillata** Field.
Fielding & Garden, Sert. Pl. i. t. 65 (1844).
- villosa** Jungh.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 770 (1898).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 332 (1912).
- vulgaris** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 36 (1758).
*Regnault, Bot. iii. 11 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 7, t. 2 (1776).
*Fl. Dan. iv. t. 693 (1777).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 85 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 127 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 33 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 69 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 86, fig. 1 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 85 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. II [t. 21] (1797).
Abbot, Fl. Bedford. i. (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 597 (1799).
*Svensk Bot. iv. t. 261 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 93 (1805).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 256 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 10 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 26 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 23] (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 14 (1815).
*Purton, Bot. Descr. Brit. Pl. Midl. Counties, i. t. 1 (1817).
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 353 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 210 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 71 (1828).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 80 (1835).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 552 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 30 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 182 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 489 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 229 (1839).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 280 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 257 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 256 (1841).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 146 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 41, fig. 233 (1848).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 12 (1848).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 475 (1856).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 101 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 398 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 63, fig. 481 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 113 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iii. 423 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8, fig. 2 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 317 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 6 (1866).—*Veg.*
Ann. Soc. Linn. Dep. Maine & Loire, Angers, ix. 227 (1867).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 356 (1867-69).—*Fl.*

ALCHEMILLA

- vulgaris**
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 301 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 135 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 9 b.—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 70 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 587 (1874).
Baillon, Dict. Bot. i. 92 (1876).—*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 18] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 769 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 8, fig. 49 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 84 (1882); Ausgb. B, p. 272 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 251 (1882).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 543 (1883).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 306 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2542 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 210, 323 (1887); Ed. 3, i. 181, 265 (1913).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 410 (1888).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 413 (1889).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 32, 33 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).
Rev. Gén. Bot. ii. 529 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 68 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 157 [1892?]; (Pop. Ed.) ii. 101 [1897?].
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1. 717 (1892).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 228, 349 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 648, 649 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 328 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 197 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 225 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 377 (1898).—*Fl.*
*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 2 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 208 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. n (1900).—*Veg.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 297 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 189 (1902).
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 6 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 64 (1903).
Hansgirt, Phyllobiol. 166 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 31 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 54 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 423 (1905).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 441 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 41 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 41 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 16, fig. 94 (1906).
Lazar, Comp. Fl. Españ. ii. 380, 381 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 238 (1907).
*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 59 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 803 (1909).
Heukels, Flora Nederl. ii. 574 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 95 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 533 (1910).
Nathansohn, Allgem. Bot. 375 (1912).—*Fl.*
Neger, Biol. Pflanz. 594 (1913).—*Fl.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 127 [B], 133, fig. 28-30 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 309 (1916).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 173 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 323 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 103, 216, 217 (1919).—*Veg.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 4, p. 40 (1919).

- ALCHORNEA** Sw.—Vide *Aparisthmium*, *Coele-bogyne*, *Hermesia*
- acroneura** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 224 (1914).
- bangweolensis** R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, Bot. i. 1. 124 (1914).
- castaneifolia genuina** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 236 (1914).—*Fr.*
- **salicifolia** Baill.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 236 (1914).
- cordifolia** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 231 (1914).
- Davidii** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 6 (1884).
- floribunda** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 240 (1914).
- glandulosa** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. 221 (1845).
- Hermesia** Sw.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 8, fig. 1 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 72 (1861).—*Veg.*
- ilicifolia** Müll.-Arg.
Pflanzenfam. iii. v. 55 (1890).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 128 (1895).
Guilfoyle, Austral. Pl. 191 [1911].—*Hab.*
- iricurana** Casaretto
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 56 (1874).
- latifolia** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 24 (1806).—*Fl.*
Lamarck, Ill. vi. t. 998 (1823).
Jussieu, Euphorb. t. 13 (1824).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 42 (1827).
*Nees, Fl. Offic. i. t. 142 (1828).
Journ. Ecol. ii. t. 14 (1914).—*Veg.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 224 (1914).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 296 (1920).
- laxiflora** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 246 (1914).
- multispicata** Müll.-Arg.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 195 (1891).
- memoralis** Mart.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 8, fig. 2 (1854).—*Veg.*
- parvifolia** Klotzsch
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 74 (1861).—*Veg.*
- rufescens** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 7 (1884).
- sidifolia** Kl.
Baillon, Euphorb. t. 20, fig. 10, 11 (1858).—*Fl.*
- **eusidifolia** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 231 (1914).—*Fl.*
- trewioides** Müll.-Arg.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. A (1904).
- triplinervia jancirensis** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 224 (1914).—*Veg.*
- ALCHORNEOPSIS** Müll.-Arg.
floribunda Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 48 (1874).
- **genuina** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 63 (1914).—*Fl.*
- portoricensis** Urb.
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 63 (1914).—*Fl.*
- ALCICORNIUM** Gaudich.: *Platyserium*
- andinum** Slosson
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 113 (1913).

ALCINA Cav.: *Melampodium***ovatifolia** Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 78 (1811-16).

perfoliata Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 15 (1791).

ALCIOPE DC.**tabularis** DC.Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 22 (1913).—*Hab.***ALDAMA** La Llave.: *Sclerocarpus***dentata** La Llave. & Lex.Linnaea, v. t. 2, fig. 32-41, 46 (1830).—*Fl.***ALDEA** Ruiz & Pav.: *Phacelia***pinnata** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 114 (1799).

ALDINA Adans.: *Brya***latifolia** Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 6 (1870).

Baillon, Hist. Pl. ii. 235 (1870).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. iii. 183 (1892).—*Fr.*Baillon, Dict. Bot. i. 93 (1876); errore *A. longifolia*.—*Fl.***ALDROVANDA** Monti**vesiculosa** Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 220 (1797).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 24 (1838-39).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 189 (1856-65).

Bot. Zeit. xx. t. 7 (1862).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 533 (1869).

Baillon, Dict. Bot. i. 93 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1294 (1883).

Kerner, Pflanzenleben, i. 141 (1887); Ed. 3, i. 327, 329 (1913).

Baillon, Hist. Pl. ix. 227 (1888).—*Fl.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 307 (1889).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. ii. t. 16 (1889).

Pflanzenfam. iii. ii. 269 (1891).

Acloque, Fl. France, 128 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 151 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 755 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 80 (1895).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 136 (1897).

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 95, fig. 1, 120 (1899).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 189 (1899).

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 38 (1900).

Coste, Fl. France, i. 167 (1901).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 307 (1902).

Müveltség Könyvtára: Az élők világa (World of living Creatures), 270 (1905).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 66-70 (1906).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 18 (1905).

Pflanzenreich, Droserac. 60 (1906).

Moesz in Ann. Mus. Nat. Hungar. v. t. 5-7 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 517 (1907).

Bot. Jaarb. Gent, xiii. 1901-7, t. 17, fig. 6 (1907).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 276 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 493 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].

Neger, Biol. Pflanz. 339 (1913).—*Veg.*

Crisp, Guide Friar Park, 101 (1914).

A. Arber, Water Pl. 111 (1920).

Bose, Man. Ind. Bot. 67 (1920).

— **verticillata** C. Darwin

Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 11 (1893).

ALDUNATEA Remy: *Chaetanthera***chilensis** Remy

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 38 (1854).

ALECTORIDEA A. Rich.: *Arthraxon***Quartiniana** A. Rich.

A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 99 [1851].

ALECTOROLOPHUS Moench: *Rhinanthus* Linn.

(3)

aequidentati Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4, fig. 2, 4 (1895).

Alectorolophus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4, fig. 1, 6 (1895).

ALECTOROLOPHUS**Alectorolophus**

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 9a-12a, 12d (1904).

— **medius** Reichb.Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4, fig. 7 (1895).—*Fr.***alpinus** Walp.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1740 (1861).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1707 (1884).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. B. 4, 5 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 196 (1899).—*Fl.*

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 464 (1908).

— *Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 110 (1915).

anceps Behrend.

Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv.

t. 1, fig. 2 (1904).—*Veg.***angustifolius** Heynh.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1740 (1861).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1706 (1884).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 10-13 (1895).

Pringsh. Jahrb. Bot. xxxvii. t. 4, fig. 3-6; t. 5,

fig. 7-9 (1902).

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 11 c, 12 c, 12 f (1904).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 464 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 243 (1915).

— **angustifolius** Wettst.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

— **lanceolatus** Wettst.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

— **gracilis** Hay.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

— **pseudolanceolatus** Semler

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 110 (1915).

— **subalpinus** Wettst.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 110 (1915).

— **simplex** Hay.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

— **Vollmanni** Hay.

Hayek, Fl. Steierm. ii. 205 (1912).

antiquus Stern.Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 111 (1913).—*Fl.***asperulus** Murb.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 3 (1898).

Beyeri Behrend.

Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv.

t. 1, fig. 4, 5 (1904).

bosniacus Behrend.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 6-8 (1904).

Chaberti Behrend.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 1, 2, 9 c (1904).—*Veg.***dinaricus** Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 14-16 (1895).

divaricatus Stern.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 5 (1904).—*Veg.*— **demissus** Behrend.

Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv.

t. 1, fig. 6-8 (1904).

ellipticus Hausskn.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4, fig. 8-10 (1895).

***fallax** Stern.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 167 (1910).

Freynii Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 6 (1895).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 105 (1915).

glandulosus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 6, fig. 3-6 (1895).

goniotrichus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. 4, 5, 6 (1895).

— *Veg.***grandiflorus** Wallr.

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 110 (1834).

groenlandicus Ostenf.

Warming, Bot. Faeröes, i. 53 (1901).

— **Drummond-Hayi** Ostenf.

Warming, Bot. Faeröes, i. 53 (1901).

hercegovinus Sagorski

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 83 (1909).

ALECTOROLOPHUS**hirsutus** All.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 733 (1830).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 152 (1835).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 46 (1837).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1705 (1884).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 464 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 243 (1915).

Sperlich in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxviii. 1.

443, t. 1-3 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 29 (1920).—*Fr.*

Bornemann, Landwirtschaft. Unkräuter, fig. 29,

Abb. 1 (1920).

illyricus Stern.Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. t. 6, fig. 1, 2 (1902).—*Fl.***Kernerii** Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4, fig. A (1895).

lanceolatus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 6-8 (1895).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iv. t. 385 (1897).

Pringsh. Jahrb. Bot. xxxvii. t. 4, fig. 1 (1902).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 464 (1908).

— **subalpinus** Stern.Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 9 (1895).—*Veg.****lorincensis** Behrend.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver.

Brandenb. xlv. t. 3, fig. 9 b (1904).—*Veg.***maior** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 732 (1830).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 148, fig. 782 (1848).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1704 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 505 (1889).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. 11, 13, 15, 16

(1895); lii. t. 6, fig. 8-11 (1902).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 194 (1899).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 243

(1900).

Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv.

t. 1, fig. 3 (1904).—*Veg.*

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 636 (1906).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 148 (1909).

Heukels, Flora Nederl. iii. 180, 181 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 166 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 107 (1915).

Mayevsky, Fl. Central Russia, 459 (1918).

*Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. t. 7 (1920).

— **apterus** FriesOesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. 17 (1895).—*Fr.*— **glaber** Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1739 (1861).

— **hirsutus** Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1739 (1861).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 455 (1895).

Heukels, Flora Nederl. iii. 181, 182 (1909).

— **maior** Wettst.

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 51 (1914).

— **medius** Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1739 (1861).

— *Fl.*— **montana** Wettst.

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 51 (1914).

minor Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 731 (1830).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 46 (1837).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 148, fig. 783 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 66, fig. 521 (1849).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1738 (1861).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1703 (1884).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 455 (1895).—*Fl.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 17-20 (1895);

xlviii. t. 3 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 194 (1899).—*Fl.*

ALECTOROLOPHUS

minor

*Wagner, Magyar. gymnööv. (Weeds of Hungary), t. 9 (1908).

Heukels, Flora Nederl. iii. 179 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 167 (1910); iv. 146 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 243 (1915).

Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 29, Abb. 2 (1920).—*Fr.*

—*fallax* Don

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 148, fig. 784 (1848).

—*stenophyllus* Wettst.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 111 (1915).

montanus Fritsch

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 146 (1914).

*Niederederi Stern.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 3, fig. 11 b, 12 b, 12 e (1904).

ovifugus Stern.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 3, fig. 3, 4 (1904).—*Veg.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiii. 111 (1913).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 107 (1915).

parviflorus Wallr.

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 111 (1834).

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 11. 1026 (1893).—*Fr.*

pindicus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. t. 6, fig. 5-7 (1902).

*Pseudo-Freyii Behrend.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 3, fig. 10 b (1904).

pubescens Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. A. 1, 2, 3 (1895); lii. t. 6, fig. 3, 4 (1902).

—*inaequidentati* Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. 12, 14 (1895).

pulcher Wimm.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. A. 1, 2, 3 (1895).

pumilus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 6 (1895).

rumelicus Borb.

Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 1, fig. 1 (1904).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 105 (1915).

serotinus Beck

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. 18-21 (1895).

Sintensis Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. t. 6, fig. 12, 13 (1902).

stenophyllus Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 11, fig. 21 (1895).—*Veg.*

subalpinus Stern.

Behrendsen & Sterneck in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 3, fig. 10 c (1904).

—*aestivalis* Schroet.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 464 (1908).

Wagneri Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 6, fig. 7-9 (1895).

Wettsteinii Stern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 7, fig. B. 7-10 (1895).

ALECTORURUS Makino

yedoensis Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxii. 15 (1908).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8336 (1910).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 352 (1910).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 46 (1910).

Pflanzenfam. Nachtr. 4, ii. 36 (1914).—*Fr.*

ALECTRA Thunb.: Melasma

brasiliensis Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. 1. t. 47 (1862).

ALECTRYON Gaertn.

excelsum Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 46 (1788).—*Fr.*

Hook. Ic. Pl. vi. t. 570 (1843).

Baillon, Hist. Pl. v. 354 (1874).—*Fr.*

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 92, 93 (1889).

*E. H. & S. Featon, Art. Album, i. t. 23 (1889).

*Harris, New Zeal. Berries, [t. 8, 1894].

Pflanzenfam. iii. v. 333 (1895).—*Fr.*

macroccum Radlk.

Hawaii Div. Forestry, Bot. Bull. No. 1, t. 1 (1911).

ALECTRYON

macroccum

Radlkofer & Rock, Bot. Bull. No. 1, Hawaii Board Agr. & For. Div. For. t. 1 (1911).

Rep. Hawaii Board Agr. & For. 1909-10, t. 19 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 107, 108 (1913).

serratum Radlk.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 126 (1913).

ALEPIDEA De La Roche

amatymbica Eckl.

Flora, lxxxiii. 254 (1897).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 372 (1910).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii.

135 (1911).—*Veg.*

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 97 (1913).—*Fr.*

—*brevifolia* Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 135 (1911).

ciliaris De La Roche

De La Roche, Eryng. t. 1 (1808).

Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 204 (1817).

Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 7 (1825).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 453 (1910).

Fischeri Schlechter & Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 96 (1913).

peduncularis Steud.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 106 (1910).

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 97 (1913).

setifera Wood

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 103 (1913).

Thodei Dümml.

Trans. Roy. Soc. S. Afr. iii. 1. t. 1 (1913).

Woodii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1452 (1884).

ALEPYRUM Hieron.

monogynum Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 138 (1860).

pallidum Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 62 (1853).

Hieronymus in Abh. Nat. Ges. Halle, xii. t. 4,

fig. 42, 43 (1873).—*Fr.*

pumilio R. Br.

Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 2 (1828).

ALETES Coult. & Rose

acaulis Coult. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 106 (1900).—*Fr.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.

No. 286, t. 24, p. 90 (1919).—*Veg.*

ALETRIS Linn.—Vide Stachyopogon

aurea Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 426 (1896).

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 18

(1901).

bracteata Northrop

Mem. Torr. Bot. Club, xii. 1. t. 1 (1902).

capensis Linn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxi. t. 5 (1770).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 2, t. 2 (1775).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12,

fig. 20-23, 28 (1793).—*Fr.*

*Bot. Mag. xiv. t. 501 (1800).

Mirbel in Mém. Instit. France, ix. 1808, p. 362,

t. 1, 2 (1809).—*Fr.*

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 24 (1835).

Rev. Hort. 1902, p. 135.

farinosa Linn.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1418 (1811).

*Bigelow, Med. Bot. iii. t. 50 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1161 (1826).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 4 (1828).

*Strong, American Fl. i. 65 (1848).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 172 (1887).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 425 (1896); Ed. 2, i. 511 (1913).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

132 (1905).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,

t. 2 (1907).

ALETRIS

farinosa

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 34 (1910).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 663, p. 13

(1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 16 (1918).

foliata Franch.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 18, fig. 102 (1906).

fragrans Linn.

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 64] (1783).

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 306 (1803).

*Redouté, Liliac. ii. t. 117 (1805).

guineensis Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 84 (1770).

Lamarck, Ill. ii. t. 237 (1797).

hyacinthoides Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 15 (1788).—*Fr.*

japonica Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 84, fig. 2

(1780).

punicea Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 111 (1804).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 449 (1816).

sarmientosa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 54 (1799).

ALEURITES Forst.—Vide Dryandra Thunb.,

Elaeococca

ambinux Pers.

Jussieu, Euphorb. t. 12 (1824).—*Fr.*

Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 19, 20; t. 12, fig. 1-15

(1858).

cordata Müll.-Arg.

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 933 (1884).—*Fr.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 5 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 56 (1900).

Langeron, Aleurites, 36, 38, 39, 88 (1902).

Agric. Prat. Pays Chauds, i. 601 (1902).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vi. 832 (1904);

x. 428 (1908).

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 215 (1908).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 11 (1911).—*Veg.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 311 (1912).

Bull. Imp. Inst. London, xi. t. 13 (1913).—*Fr.*

Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1914, xxxii.

iii. 110 (1915).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 43, t. 4 (1918).—*Fr.*

Fordii Hemsf.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2801-2 (1906).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. x. 427 (1908).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb.

No. 2), 117-20 (1911).—*Hab.*

Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii.

1024 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0350,

0171 (1912).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 108,

t. 1-3 (1913).

Bull. Imp. Inst. London, xi. t. 9-13 (1913).

Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1914, xxxii.

iii. 110 (1915).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 33, t. 1 (1915).—*Fr.*

Kanehira, Formosan Trees, 469 (1917).—*Fr.*

laccifera Willd.

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. iii. t. 286 (1837).

moluccana Willd.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 58 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Beddome, Fl. Sylv. t. 276 (1872).

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 45 (1874).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 20 (1876).

—*Fr.*

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 83, fig. A (1883).

Pflanzenfam. iii. v. 73 (1890).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 1 (1894).

Langeron, Aleurites, 30-32, 88 (1902).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 178

ALEURITES

moluccana

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 139 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 311 (1912).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 4, 5, 26, 99 (1913).

Pflanzer, ix. Beih. No. 1, t. 10 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 2 (1915).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xix. 596 (1917).

Kanehira, Formosan Trees, 471 (1917).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 40, t. 5 (1917).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 869 (1918).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agr. Bur. Forestry, No. 20, p. 123, 125, 127 (1920).

—**angustifolia** Vieillard

Langeron, Aleurites, 34 (1902).

—**circulata** Lange

Langeron, Aleurites, 34 (1902).

montana Wils.

Bull. Imp. Inst. London, xi. t. 13 (1913).—*Fr.*

Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1914, xxxii.

iii. 110 (1915).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 37, t. 6 (1916).—*Fr.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xix. 594 (1917).

Saponaria Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 296 (1878–80).

triloba Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 56 (1776).—*Fl.*

Lamarck, Ill. v. t. 791 (1797–1819).

*Blanco, Fl. Filip. t. 220 (1878–80).

Bot. Mag. Tokyo, iv. No. 40, tab. (1890).

Sim, Tree Planting Natal, fig. 47 (1905).—*Hab.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 547 (1909).—*Fl.*

Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*

Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1914, xxxii.

iii. 110 (1915).—*Fr.*

trisperma Blanco

Kew Bull. 1908, p. 94.—*Fr.*

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl.

Dep. Agr. Bur. Forestry, No. 20, p. 133

(1920).

verniciiflua Baill.

Baillon, Dict. Bot. i. 95 (1876).—*Fr.*

ALEURITOPTERIS Fée: *Cheilanthes***dealbata** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 12 (1850–52).

farinosa Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 12 (1850–52).

ALEXA Moq.—*Vide Alexandra* Schomb.**grandiflora** Ducke

Arch. Jard. Rio de Janeiro, i. 33, t. 11, 12 (1915).

imperatricis Baker

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1794 (1888).

ALEXANDRA Bunge**Lehmannii** Bunge

Pflanzenfam. iii. i. A. 79 (1893).—*Fl.*

ALEXANDRA Schomb.: *Alexa***imperatricis** Schomb.

Schomburgk, Barbacenia Alexandrinae, tab. (1845).—*Fl.*

ALFREDIA Cass.: *Carduus***cernua** Cass.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 18 (1749); fide Ledebour, Comm. 68.

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 448 (1827).

Kerner, Pflanzenleben, i. 89 (1887); Ed. 3, i. 82 (1913).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 97 (1894).

ALGAROBIA DC.: *Prosopis***glandulosa** Torr. & Gray

Rep. Comm. Agric. Washington, 1870, p. 410, t. 21 (1871).

Cordemoy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille), vi. 11. 46 (1900).

ALGERNONIA Baill.**brasiliensis** Baill.

Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 30–32 (1858).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xi. 11. t. 87 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 102 (1891).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 277, 278 (1912).

ALHAGI Linn.**camelorum Turcorum** Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 284 [1896].—*Fr.*

mannifera Desv.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 401 (1853–57).

Rohlf, Exped. Lib. Wüste, t. 6 (1875).

Maurorum Med.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, 4 (1846).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. 312 (1894).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 645 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 43 (1910); iii. 1. 607 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 181 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 307 (1918).

ALIBERTIA A. Rich.—*Vide Cordiera***concolor** Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 151 (1889).

edulis A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 21 (1834) in textu; *A. utilis* in ic.

melloana Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 45 (1873).

obidensis Huber

Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 210 (1914).—*Fl.*

utilis A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 21 (1834) in ic.; *A. edulis* in textu.

Schinzlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fr.*

verrucosa Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 26 (1895).

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 15, p. 10 (1904).—*Veg.*

ALIBREXIA Miers: *Dolia***Gayana** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 105 (1844–66).

rupicola Miers

Ann. Hort. 1849, p. 241.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 11 (1850).

ALISMA Linn.**arcuatum** Michx.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 4 (1876).

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 223 (1890).—*Fr.*

Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 87 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 59 (1910).

—**lanceolatum** Lunell.

Bot. Gaz. xliii. 212 (1907).

brevipes Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 94 (1913).

californicum Michx.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, iv. t. 21 (1857) in ic.; *Damasonium californicum* in textu.

Damasonium Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 139 (1770).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 28 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1615 (1806).

*Redouté, Liliac. v. t. 289 (1809).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 580 (1840).

echinocarpum Seub.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 13 (1847).—*Fr.*

ellipticum Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 13 (1847).

flavum Linn.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 600 (1829).

Geyeri Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 94 (1913).

graminifolium Ehrh.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser-u. Sumpfgew. i. 17, 50, 68, t. 2, fig. 10 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 601, 641, 643, 646 (1907).

Neger, Biol. Pflanz. 264 (1913).—*Veg.*

—**angustissimum** Aschers. & Graebn.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser-u. Sumpfgew. i. 59, t. 1, fig. 4, 5 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 640, 641 (1907).

ALISMA**graminifolium lanceolatum** Buchenau

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 1, fig. 9 (1905).

—**pumilum** Naite

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 1, fig. 8 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 592 (1907).

—**terrestre** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 50, t. 1, fig. 3, 6, 7 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 601, 644–46 (1907).

intermedium Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 14 (1847).

lanceolatum Linn.

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, vii. t. 34 (1874).

Michaletii Aschers. & Graebn.

*Sturm, Fl. Deutschl. iv. t. 1 (1905).

Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 87 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 59 (1910).

natans Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 139 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 775 (1800).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 24] (1808).

*Redouté, Liliac. v. t. 285 (1809).

*Fl. Dan. ix. t. 1573 (1818).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 182 (1820).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 37 (1823).

Lorey & Duret, Fl. Côte-d'Or. ii. t. 5 (1831).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 461 (1832).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 581 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 661 (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 54 (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 614 (1845).

Ann. Hort. 1846, p. 150.

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 53 [1846].

Belg. Hort. v. t. 43 (1855).—*Hab.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1335 (1858–60).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 960 (1865).

Pasquale, Eterofilia, t. 7, fig. 6 (1867).—*Veg.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 641 (1868).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1441 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 448 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 7 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 148 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 706 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 46 [1884–88].

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 295 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 75 (1894).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 586 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 558 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 480 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 294 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 730 (1906).

Heukels, Flora Nederl. i. 619 (1911).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 976 (1919).

—**repens** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 54 (1845).

—**terrestre** Glück

Lorey & Duret, Fl. Côte-d'Or. ii. t. 5 (1831).

parnassifolium Bassi

Bonon. Sc. & Art. Institut. Acad. vi. Opusc. t. 1 (1783).

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 228 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 56 (1845).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 11. t. 4, 5 (1856).—*Veg.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 1 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 146 (1880).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 294 (1906).

Plantago Linn. Spec. Pl.

*Fl. Dan. iv. t. 561 (1771); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 19 (1887).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 22 (1775).

ALISMA

Plantago

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 213 (1781).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 329 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 292 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 267 (1796).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. t. 27 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 27 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 837 (1801).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 18 (1810).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 14] (1811).
Thornton, Brit. Fl. iii. 75 (1812).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 198 (1814).
*Redouté, Liliac. viii. t. 452 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 43 (1816–29).
*J. Wolf, Abbild. u. Beschr. Wasserwegerichs, tab. (1817).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 247 (1822).
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, ii. t. 3 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i [t. 5] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 8] (1823–28).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. 62 (1830).—*Fl.*
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 131 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 61 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 25 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 72 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 74 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 579 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 337 (1840).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 49 (1845).
Puccinello in Atti Accad. Luchese, xi. 184 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 612 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 57 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 506 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 651 (1849).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 43 (1850).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien. xx. 426, t. 4 (1856).—*Veg.*
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 1, fig. 8, 9, 13 (1857).
Flora, xl. t. 9, fig. 1–22 (1857).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 141 (1857).—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 291 (1858).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1334 (1858–60).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipz. vii. t. 2, fig. 20 (1861).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 7, fig. 95 (1861).
Provancher, Fl. Canad. ii. 622 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 277 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 7 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 958 (1865).
Pasquale, Eterofilia, t. 7, fig. 1, 2 (1867).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 642 (1868).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1437 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 388 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 23 (1870).
Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 2 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 33 (1874).
Journ. Hort. liii. 452 (1875); Ser. III. xlviii. 326 (1904).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 2 (1876).
De Silvestri, Pianta Prat. 9, 10 (1879).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 145 (1880).
Favart, Flowers & Pl. t. 50 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 438 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 173 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 705 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, p. 268, t. 3, fig. 69 (1882).

ALISMA

Plantago

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 282 (1882); Ausgb. B, p. 297 (1884).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 8 (1883).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 47 [1884–88].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 35 (1886).
Pflanzenfam. ii. t. 230 (1889).—*Fr.*
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 177 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 10 (1890).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 223 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 276 (1892).
Lubbok, Seedlings, ii. 583 (1892).—*Veg.*
*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 309 (1893).
Bot. Jaarb. Gent, v. 289 (1893).—*Fl.*
*Wild Fl. Canada, t. 156 (1894).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 73 (1894).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 665 (1894–96).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 451 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 514 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 45 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 557 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 5, 19 (1895–99).
*R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 45 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 404 (1899).—*Fl.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 484 (1901–5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 649 (1902).
Pflanzenreich, Alismat. 3, 8 (1903).
Rhodora, v. t. 45, fig. 9 (1903).—*Fr.*
Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 640 (1903).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 8 (1905).—*Veg.*
West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 10 (1905).—*Hab.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 22 (1905).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 56 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 294 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 730 (1906).—*Fl.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 588, 602, 603, 606, 608 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907).—*Veg.*
Rec. Instit. Bot. Errera, vii, Annexe, p. 121, fig. 118 (1908); vii bis, Annexe, fig. 44, 268, 276, 339 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Austral. 143 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 101 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 335 (1910).
Heukels, Flora Nederl. i. 620 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 335 (1911).
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. 11. 324 (1911).—*Veg.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 84 (1912).—*Hab.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 61 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 52 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 974 (1919).
A. Arber, Water Pl. 153 (1920).—*Veg.*
Bose, Man. Ind. Bot. 282 (1920).
—*americanum* Roem. & Schult.
Mem. Torr. Bot. Club, ii. 111. t. 19 (1891).—*Veg.*
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
—*arcuatum* Buchenau
Pflanzenreich, Alismat. 14 (1903).—*Fr.*
—*graminifolium* Ehrh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 57 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 508 (1848).
—*lanceolatum* With.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 57 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 507 (1848).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1438 (1869).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 3 (1876).
—*aquaticum* Glück
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 600 (1907).

ALISMA

Plantago lanceolatum terrestre Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 1, fig. 2 (1905).
—*latifolium* Kunth
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 17, 24, 25, t. 1, fig. 1 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 593, 601 (1907).
Neger, Biol. Pflanz. 264 (1913).—*Veg.*
—*aquaticum* Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 11 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 600, 604 (1907).
—*terrestre* Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 1, fig. 1 (1905).—*Fl.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 601, 606 (1907).
—*Michaletii* Aschers. & Graebn.
Pflanzenreich, Alismat. 14 (1903).—*Fr.*
—*sparganiifolia* Gola
Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 248 (1910).
—*stenophyllum* Buchenau
Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 248 (1910).
Plantago-aquatica Linn. Syst. x.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 38 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 139 (1770).
Lamarck, Ill. ii. t. 272 (1797).
*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 257 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 102 (1808).
*Svensk Bot. vii. t. 440 (1812).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 85 (1896).
Fitzgerald in Nature Book, i. 172 (1909).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 43 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 8, 14 [D], fig. 1–4 (1914).
Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 370 (1915).—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 493 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. t. 43, p. 151 (1919).
—*angustifolium* Kunth
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 34 (1910).
—*parviflorum* Torr.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 33 (1910).
ranunculoides Linn.
*Fl. Dan. i. t. 122 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 139 (1770).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 326 (1796).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 30 (1806).
*Redouté, Liliac. v. t. 268 (1809).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 27 (1819–21).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 124, 124 a (1820).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 283 (1822).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 37 (1823).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 582 (1840).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 34 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 613 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 55 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 53 [1846].
Lindley, Veg. Kingd. 209 (1846).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1336 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 959 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1867–86).—*Fl.*
Chapuis in Rameau de Sapin, iii. 42 (1868).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1439 (1869); vide errata.
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 427 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 5 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 147 (1880).

ALISMA**ranunculoides**

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 706 (1882).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 74 (1894).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 586 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 650 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 60 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 294 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 618 (1911).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 975 (1919).
 —**repens** Hook.

*Sowerby & Sm. Eng. Bot. Suppl. ii. t. 2722 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 55 (1845).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1440 (1869); vide errata.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Alismacées), t. 6 (1876).

reniforme Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 322 (1840-43).

repens Lam.

Cavanilles, Ic. i. t. 55 (1791).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 583 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1337 (1858-60).

subcordatum Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 94 (1913).

tenellum Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 13 (1847).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 85 (1896).
 Rhodora, v. t. 45, fig. 6 (1903).—*Fl.*

ALKANNA Tausch.—Vide *Baphorhiza***calliensis** Heldr.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 443 (1903).

lutea Moris.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 19 (1875).
 Acloque, Fl. France, 471 (1894).
 Coste, Fl. France, ii. 586 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 482 (1904).

primuliflora Griseb.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fig. 11, t. 268 (1899).

Sieberi A. DC.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 444 (1903).

tinctoria Tausch

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 46 (1833).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 74 (1839).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1316 (1857).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 24 c (1861).
 Berg, Charakt. t. 37, fig. 287 (1861) in textu;
Baphorhiza tinctoria in ic.
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 191 [1862-74].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 58 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 20 (1875).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 982 (1880-83).—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 40 (1885).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 116 (1893).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 557 (1895).—*Fl.*
 Amer. Journ. Pharm. lxxix. 447 (1897).—*Hab.*
 Pharm. Journ. Ser. IV. v. 61 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 331 (1901).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 411 (1902).—*Fl.*

*Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 66, fig. 7 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 586 (1903).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 501 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 985 (1909).—*Fl.*
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, 260 (1915).
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 489 (1916).

ALLAEANTHUS Thwait.**ceylanicus** Thw.

Hooker, Kew Journ. Bot. vi. t. 9 (1854).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 305 (1873).

glaber Warb.

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 41 (1920).

ALLAEANTHUS**luzonicus** Benth. & Hook. f.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 86, fig. A (1883).—*Fl.*

ALLAEOPHANIA Thwait.**decipiens** Thwait.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 48 (1894).
 —**flavescens** Thwait.
 Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 39 (1883).

ALLAGOPAPPUS Cass.**dichotomus** Cass.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 85 (1836-50).

ALLAMANDA Linn.—Vide *Orelia***angustifolia** Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 59 (1827).
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 2 (1860).—*Fl.*
 —**psilophylla** Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 1 (1860).—*Fr.*

Aubletii Pohl

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4411 (1848).
 *Ann. Gand, v. t. 234 (1849).

cathartica Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 29 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 41.

Gaertner, Fruct. i. t. 61 (1788).—*Fr.*

*Bot. Mag. x. t. 338 (1796).

Lamarck, Ill. i. t. 171 (1797).

*Wendland, Sert. Hannov. i. iv. t. 22 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. ii. t. 62 (1800).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 259 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 183 (1819).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 144 (1822).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 89 (1822).

Savi, Fl. Ital. iii. t. 83 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 328 (1831) in textu; *A. purgativa* in ic.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 25, 1838-40].

*Maund, Botanist, iii. t. 123 (1839).

*Paxt. Mag. viii. 77 (1841).

*Floricult. Cab. xiii. 73 (1845).

*Journ. Jard. 1845, p. 116.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 1 (1860).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. x. 149 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. II. 124 (1895).—*Fl.*

*Gartenfl. li. t. 1497 (1902).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 31 (1905).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 458 (1907).
 —*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 961 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 748 (1911).—*Fr.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).
 —*Veg.*

—**Hendersonii** Hort.

Gartenfl. xxxvi. 560, 561 (1887).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 246 (1914).

—**lutea** Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 30 (1878-80).

grandiflora Paxt.

*Paxt. Mag. xii. 79 (1846).

Hendersonii Hort.

*Ill. Hort. xii. t. 452 (1865).
 *Floral Mag. v. t. 263 (1866).

*Garden, xxix. 400 (1886); xxxvi. 323 (1889); xxxix. 192 (1891); xl. 469 (1891).

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. t. 1 (1894).
 Gard. Chron. xxv. 177 (1886); Ser. III. xxvi. 373 (1899); Suppl. liii. tab. p. 24 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 43 (1900).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 30 (1905).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, xxxix. 371 (1913).

Martii Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 1 (1860).

neriifolia Hook.

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4594 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 177 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 905 (1853-54).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 372, 373 (1859).

*Horticulteur France, 1861, t. 17.

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 41 (1870).

*Bois, Dict. Hort. 61 (1893-99).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 167 (1900).—*Hab.*

ALLAMANDA**neriifolia**

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).
 —*Fl.*

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 47 (1919).

nobilis T. Moore

Gard. Chron. 1868, p. 919.
 *Ill. Hort. xvi. t. 588 (1869).
 *Bot. Mag. xcv. t. 5764 (1869).
 Florist, 1869, p. 25.
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1832, 1833 (1869-70).
 *Rev. Hort. 1897, p. 84.
 Kertész (Hungarian Hort.), iii. 147 (1915).

oenotherifolia Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 57 (1827).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 307 (1836).

puberula Gardner A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 2 (1860).

purgativa Drap.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 328 (1831) in ic.;
A. cathartica in textu.

Schottii Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 58 (1827).
 *Floricult. Cab. xvi. 73 (1848).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4351 (1848).
 Ann. Hort. 1849, p. 201.
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 233 (1851).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

—**Hendersonii** Hort.

Gartenwelt, xvi. 606 (1912).

verticillata Desf.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 28 (1861).—*Veg.*
 Raunkjær, Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 364 (1905).—*Veg.*

violacea Gardn.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 41 (1844).
 *Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 65 (1861-64).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1862, p. 225.
 *Garden, xxxvii. 224 (1890).
 *Bot. Mag. cxvi. t. 7122 (1890).
 *Rev. Hort. Belge, xxi. 277 (1895).

Wardleyana Lebas.

*Floral Mag. viii. t. 420 (1869).

Williamsii Hort.

*Garden, xl. 468 (1891).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxiii. 91 (1891); xxxvi. 349 (1898); xlv. 201 (1902).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. t. 4 (1893).
 Rev. Hort. Belge, xix. 17 (1893).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 53 (1894).
 Horticulture (Boston), i. 19 (1904).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 445 (1910).

ALLANBLACKIA Oliv.**floribunda** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1004 (1867).
 Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 74, 79 (1898).—*Fr.*
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 100 (1908).

Sacleuxii Hua

Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 74 (1898).—*Fr.*

Stuhlmannii Engl.

Tropenpfl. iii. 204 (1899); xiii. 281 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 303; t. 13, 19 (1910).

ALLANIA Endl.**Endlicheri** Kunth

Domin in Bibl. Bot. xx. 524 (1915).

ALLANTODIA R. Br.: *Athyrium***Hohenackeriana** Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 126 (1840-47).

ALLANTODIA Wall.: *Diplazopsis***Brunoniana** Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 52 (1830).
 *Hooker, Gen. Fil. t. 120 (1842).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 38 [1857-62].
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 159 (1863).
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, Ed. 2, p. 316 (1879).

Cavaleriana Christ

Bull. Géogr. Bot. xvi. 244 (1906).
 Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 27 (1918).

javanica Bl.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 196 (1883).

ALLANTOMA Miers

- aulacocarpa** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 65 (1874).—*Fr.*
- Burchelliana** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 65 (1874).—*Fr.*
- corbula** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 65 (1874).—*Fr.*
- cylindrica** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 64 (1874).—*Fr.*
- dictyocarpa** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 64 (1874).—*Fr.*
- lineata** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 65 (1874).—*Fr.*
- macrocarpa** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 64 (1874).—*Fr.*
- scutellata** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 65 (1874).—*Fr.*
- torulosa** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 64 (1874).—*Fr.*

ALLARDIA Decne.: *Waldheimia*

- glabra** Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 96 (1844).
- tomentosa** Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 95 (1844).

ALLARDTIA A. Dietr.: *Tillandsia*

- Potockii** Antoine
Antoine in Oesterr. Bot. Zeitschr. xxviii. 56 (1878).

ALLENIA Ewart

- Blackiana** Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. i. t. 5 (1909).
- **microphylla** Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. i. t. 5 (1909).

ALLENROLFEA O. Kuntze: *Spirostachys*

- occidentalis** O. Kuntze
Davy in Rep. Agr. St. California, t. 7 (1898).
Hilgard in Bull. Agr. St. California, No. 128, p. 41 (1900).
Coville & Macdougall, Desert Bot. Lab. (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 6), t. 24 (1903).—*Hab.*
Journ. Agric. Research, i. 409, t. 43 (1914).

ALLIARIA DC.

- alliacea** Britten & Rendle
Graebner, Pflanzenzw. Deutschl. 80 (1909).
- Alliaria** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 115 (1897); Ed. 2, ii. 170 (1913).
- auriculata** Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 7 (1904).
- officinalis** Andr.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 31 (1836–55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 60 (1837–38).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 539 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 104 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 11 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 159, fig. 851 (1848).
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iv. t. 7 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 41 (1862).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 7 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 71 (1865).
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 8 (1870).—*Hab.*
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 7 (1874).—*Veg.*
Flora, lxiv. t. 1 (1881).—*Veg.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 55, fig. 339 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 56 (1882).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 278 (1889).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 35 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. i. 443, 499 (1892).—*Fr.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 141 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 69 [1897?].
*Masclef, Ad. Pl. France, t. 33 (1893).
Rev. Gén. Bot. vi. t. 14, 15 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 45 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).
Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, p. 26.—*Veg.*

ALLIARIA

- officinalis**
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 190 (1901–5).
Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, i. 129 (1905).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 374 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 175 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 271 (1908).
Fitzgerald in Nature Book, iv. 704, t. 1 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 456 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 22 (1911).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, 128, p. 150 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 134 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 93, 100 [c], fig. 1–8 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 124 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 281 (1918).—*Veg.*
Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 73 (1919).
vulgaris Andr. ex Berg
Berg, Charakt. t. 84, fig. 604 (1861).

ALLIONIA Linn.

- albida** Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 595 (1896); Ed. 2, ii. 31 (1913).
- Bodinii** Morong
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 596 (1896).
- Bushii** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 596 (1896).
- Carletonii** Standley
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 32 (1913).
- hirsuta** Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 595 (1896); Ed. 2, ii. 32 (1913).
- incarnata** Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 6 (1763).
*L'Héritier, Stürp. t. 31 (1786).
Lamarck, Ill. i. t. 58 (1791).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 96 (1816–29).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 7 (1896).
- linearis** Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 596 (1896); Ed. 2, ii. 31 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 107 (1915).—*Fl.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 115 (1919).—*Veg.*
- nyctaginea** Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 595 (1896); Ed. 2, ii. 32 (1913).
- violacea** Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 6 (1763).

ALLIUM Linn.—Vide *Nectaroscordum*, *Porrum*, *Saturnia*

- acuminatum** Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 196 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 644 (1850–51).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 25 (1850–51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 86 (1851).
Cottage Gard. v. 366 (1851).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 14 (1915).
- acutangulum** Schrad.
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 734 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1322 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 500 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 719 a–o (1849).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 92 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 248 (1880).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 126 (1886).
Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. i. 58 (1909).—*Veg.*

ALLIUM

- acutangulum montanum** Zenk.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 8 (1836–55).
- acutiflorum** Lois.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 491 (1848).
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxv. ii. t. 4 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 57 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 78 (1885).
Coste, Fl. France, iii. 338 (1906).
- aegeum** Heldr.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).
- aflatunense** Fedtsch.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. t. 7 (1904).—*Hab.*
- alataviense** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 11 (1876).
- albidum** Fisch.
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 406 (1827).
- albopilosum** C. H. Wright
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 34 (1903).
*Bot. Mag. cxxx. t. 7982 (1904).
- album** Hort.
*Redouté, Liliac. v. t. 300 (1809).
- album** Santi
Santi, Viaggio Montarnia, t. 7 (1795).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 109 (1817).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 186 (1829).
— **neapolitanum** Hort.
Jardin, xvi. 43 (1902).—*Fl.*
- Alexianum** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 16 (1876).
- alleganiense** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 498 (1913).
- alpinum** DC.
De Silvestri, Pianta Prat. 131 (1879).
- altaicum** Pall.
Pallas, Voyages, iii. t. 12 (1793).
- altissimum** Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 21 (1884).—*Fl.*
- ambiguum** Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 327 (1823).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2803 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1285 (1858–60).
- amblyophyllum** Kar. & Kir.
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 11 (1876).—*Fl.*
*Gartenfl. xxxiv. t. 1190 (1885).
- ammophilum** Heuff.
Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. i. 58 (1909).—*Veg.*
- Ampelopsasum** Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 242, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 82 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1657 (1807).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1385 (1811).
*Redouté, Liliac. vii. t. 385 (1813).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 312 (1823).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 11 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 504 (1840).
Ann. Nat. Hist. London, iv. 290 (1840).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 548 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 489 (1848).
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 16 (1854).
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxv. ii. t. 3 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1281 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1034 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1530 (1869).
*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 224 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 54 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 878 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 256 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 756 (1882).

ALLIUM

Ampeloprasum

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 8 (1890).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 616 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 339 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 366, 368, 378 (1912).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1048 (1919).
— **Babingtonii** Syme
— Syme, Engl. Bot. ix. t. 1531 (1869).
— **holmense** Graebn. & Kirchn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 380 (1912).
— **minor** Ker-Gawl.
— Bot. Mag. xxxviii. t. 1560 (1813).
— **Porrum** Graebn. & Kirchn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 380, 384 (1912).

amphibolum Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 357 (1833).
anacoleum Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. pt. 1-2, 17 (1914).
anceps Kellogg
Proc. California Acad. 1858-62, ii. 110 (1863).
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 36 (1871).
*Bot. Mag. cii. t. 6227 (1876).

angulosum Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 14, fig. 2 (1747); fide
Ledebour, Comm. 50.
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 423 (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 195 (1788).
*Bot. Mag. xxix. t. 1149 (1808).
*Redouté, Liliac. v. t. 281 (1809).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 184 (1814).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 14 (1828).—*Fl.*
*Fl. Dan. xii. t. 2110 (1834).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 341 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 236 (1906).
Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. l. 59-64
(1909).—*Veg.*
Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 406 (1912).
— **acutangulum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).
— **senescens** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).

arenarium Linn.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1358 (1804).
*Redouté, Liliac. vii. t. 379 (1813).
*Svensk Bot. x. t. 691 (1826-29).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 12 (1828).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 505 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 549 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 490 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1282
(1858-60).

ascalonicum Linn.

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 258 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),
iv. t. 307 (1791).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 262 (1806).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 29 (1813).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 491 (1848).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 8 (1870).—*Veg.*
Garden, i. 41 (1872).—*Veg.*
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. 33 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 63
(1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iii. t. 267 (1880).
Vilmorin, Pl. Potag. 201 (1883).—*Veg.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 191 (1894).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 82 (1895) in ic.; *A. esculen-*
tum in textu, p. 17.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 333 (1906).
Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 428 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 972 (1918).
Aschersonianum Barb.
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 4 (1882).

ALLIUM

asperum Don

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 483 (1848).
atropurpureum Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 17 (1802).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 505 (1848).
Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 488 (1913).
atrorubens S. Wats.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 38 (1871).
atrosanguineum Schrenk
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 7
(1876).
attenuifolium Kellogg
Proc. California Acad. 1858-62, ii. 111 (1863).
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 37 (1871).—*Fl.*
azureum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 136 (1830).
*Journ. Jard. 1835, p. 345.

Babingtonii Borrer

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2906
(1843-49).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
1670 (1863).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 225 [1873].

Backhousianum Regel

- Gartenfl. xxxiv. 215 (1885).

Bahrlii Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 1 (1887).

Bakeri Regel

- *Useful Pl. Jap. i. t. 123 (1895) in ic.; *A. splendens*
in textu.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), vi. t. 36 (1910).

Bigelovii S. Wats.

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 38 (1871).—*Fl.*

bisectrum S. Wats.

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 37 (1871).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 15
(1915).

bisulcum Red.

- *Redouté, Liliac. v. t. 286 (1809).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1381 (1811).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 476 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 48 (1841).

blandum Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 260 (1832).

Blomfieldianum Aschers. & Schweinf.

- Bull. Herb. Boiss. i. t. 20 (1893).

Borsczowii Regel

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 6
(1876).

brachystemon Red.

- *Redouté, Liliac. vii. t. 374 (1813).

brevistylum S. Wats.

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 32
(1901).

bucharicum Regel

- Act. Hort. Petrop. viii. t. 20 (1884).

cabulicum Baker

- *Bot. Mag. cxix. t. 7294 (1893).

caeruleum Pall.

- Pallas, Voyages, iii. t. 12 (1793).
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 20 (1828-31).
*Bot. Reg. xxvi. t. 51 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 48 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 300 (1847).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. ii. t. 116 (1854).
Garden, xx. 135 (1881).—*Fl.*

caesium Schrenk

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 6
(1876).

caespitosum Siev.

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 16 (1841).
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 14
(1876).

canadense Linn.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 414 (1896); Ed. 2, i. 499 (1913).

ALLIUM

canadense

- Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 68
(1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 44 (1914).
Pipal, Bull. Indiana Agr. St. No. 176, t. 1, 2 (1914).
Proc. Indiana Acad. Sc. 1917, p. 141 (1918).

capillare Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 206 (1794).

caricoides Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 6 (1887).

carinatum Linn.

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig.
16, 23, 29 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1658 (1807).
*Redouté, Liliac. vii. t. 368 (1813).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 164 (1814).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 416 (1827).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 13 (1828).—*Fl.*
*Fl. Jan. xii. t. 2109 (1834).
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 506 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 550 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 482 (1848).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciii [t. 1403] (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1283
(1858-60).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 80 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 888 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iii. t. 262 (1880).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 1-3 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 38 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 335 (1906).
*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 40 (1908).
Heukels, Flora Nederl. i. 277 (1910).
Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 367, 451 (1912-13).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 499 (1913).

- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 37 (1913).

- *Gadecau, Fl. Moiss. t. 37 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).—*Fl.*

violaceum Willd.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).

carneum Ten.

- Santi, Viaggio Terzo, t. 6 (1806).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 28 (1811-38).

carolinianum Red.

- *Redouté, Liliac. ii. t. 101 (1805).

caspium M. Bieb.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4598 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 176 (1851).

Cepa Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 91 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 255 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig.
20, 23, 28 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 242, fig. 2 (1797).
Barton, Elem. Bot. t. 3, fig. 4 (1804).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 260 (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 17 (1810).
—*Fr.*

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1469 (1812).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 31 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 252 (1818).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 129] (1822-25).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 326 (1823).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 10 (1828).—*Fl.*
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. ii. t. 179 (1833).

- Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 67 (1837).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 84, fig. 452 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 494 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 26, fig. 2
(1852).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 543 (1852).
Berg, Charakt. t. 10, fig. 121, D, G, M-O; t. 94,
fig. 651, J-L (1861).—*Veg.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 588
(1868).—*Fl.*

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 24, 35 (1870); xii. t. 8
(1870).—*Veg.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 64 (1876).

ALLIUM

Cepa

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 268 (1880).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 124 (1886).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 490, 491 (1889).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 65, t. 9 [1892].
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 65 (1893).
 Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 197 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 599 (1894).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 596 (1894-96).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
 *Losch, Kräuterb. t. 9 (1903).
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 7 (1903).
 Növ. Kőzl. (Bot. Communic.), ii. 77 (1903).
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1144 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 333 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 236 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 753 (1906).
 Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 366, 424, 425 (1912-13).
 Flora, cv. 242 (1913).
 Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI, 1 & ii. 1914-15, p. 124-26, t. 1-4 (1917).—*Veg.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 970 (1918).
 !Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxvii. 180 (1920).
cephiforme G. Don
 Garden, i. 41 (1872).—*Veg.*
cernuum Roth
 *Roth, Catal. Bot. ii. t. 2 (1800).
 *Bot. Mag. xxxii. t. 1324 (1810).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 345 (1812).
 Amer. Nat. xix. 601 (1885).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 413 (1896); Ed. 2, i. 498 (1913).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 42 (1914).
 *Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 102, t. B (1919); No. 290, t. A (1920).—*Veg.*
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 89 (1920).
Chamaemoly Linn.
 Cavanilles, Ic. iii. t. 207 (1794).
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 377 (1804).
 *Bot. Mag. xxx. t. 1203 (1809).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 325 (1812).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 501 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 67 (1876).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 77 (1885).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 380 (1891).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 386 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 336 (1906).
 Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 465 (1913).
chrysocephalum Regel
 Act. Hort. Petrop. x. t. 3 (1887).
ciliare Red.
 *Redouté, Liliac. vi. t. 311 (1812).
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxi. 192 (1906).
ciliatum Cir.
 Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 6 (1792).
 *Bot. Mag. xx. t. 774 (1804).
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 137 (1811-38).
circinatum Sieber
 Sieber, Reise Insel Kreta, t. 6 (1823).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 500 (1905).
clathratum Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 356 (1833).
commutatum Guss.
 Gussone, Enum. Pl. Fl. Inar. t. 17 (1854).
complanatum Bor.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 79 (1876).
controversum Schrad.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 488 (1848).
Coppoleri Tin.
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).
cottinum Guss.
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).

ALLIUM

Cowanii Lindl.

- *Bot. Reg. ix. t. 758 (1823).
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3531 (1836).
crenulatum Wiegand
 Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 355 (1899).
Cristophii Trautv.
 Act. Hort. Petrop. x. t. 7 (1887).
Cupanii Rafin.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
 Holmboe, Veg. Cyprus, 275 (1914).
cupuliferum Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 15 (1876).
cyaneum Regel
 Act. Hort. Petrop. x. t. 4 (1887).
 *Gartenfl. xxxix. t. 1317 (1890).
 — **macrostemon** Hort.
 Farrer, Eaves of the World, ii. 276 (1917).—*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. 24 (1919).—*Hab.*
darwasicum Regel
 Act. Hort. Petrop. viii. t. 7 (1884).
declinatum Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 477 (1827).
delicatulum macrosepalum Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 9 (1876).
dentiferum Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 234 (1836-50).
denudatum Red.
 *Redouté, Liliac. vi. t. 357 (1812).
descendens Linn.
 *Bot. Mag. vii. t. 251 (1794).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 316 (1823).
 *Strong, American Fl. ii. 57 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 493 (1848).
 Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 390 (1912).
doloucarensis Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 10 (1876).
Douglasii Hook.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 197 (1840).
Duriaeanum Gay
 *Expl. Algér., Bot. Atlas, t. 46 (1850).
elatum Regel
 Act. Hort. Petrop. viii. t. 20 (1884).
 *Gartenfl. xxxvi. t. 1251 (1887).
Ellisii Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7875 (1903).
Erdelii Zucc.
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 5 (1840).
 *Bot. Mag. cv. t. 6426 (1879).
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 287 (1901).
ericetorum Thore
 Coste, Fl. France, iii. 336 (1906).
 Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 1. 65 (1909).—*Veg.*
esculentum Linn.
 *Useful Pl. Jap. 17 (1895) in textu; *A. ascalonicum* in ic. i. t. 82.
euosmon Link
 *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 8 (1828-31).
exiguiflorum Hayek & Siehe
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 13, fig. 3 (1914).—*Hab.*
falcifolium Hook. & Arn.
 King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 36 (1871).—*Fl.*
fallax Schult.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 84, fig. 450 (1848).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867-86).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 397 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 91 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 247 (1880).
 Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
 *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 13 (1900).
 Coste, Fl. France, iii. 341 (1906).

ALLIUM

fallax

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 134 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 133 (1906).
Fedschenkoanum Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 7 (1876).—*Fl.*
Fetosowii Regel
 Gartenfl. xxviii. t. 971 (1879).
fibrosum Regel
 Act. Hort. Petrop. x. t. 7 (1887).
fibrosum Rydb.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 300 (1897).
filidens Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 15 (1876).
filifolium Regel
 Act. Hort. Petrop. x. t. 6 (1887).
fistulosum Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 240 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 259 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 22, 30, 31, 37 (1793).—*Fl.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 260 b (1806).
 *Bot. Mag. xxx. t. 1230 (1809).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 26 (1813).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 495 (1848).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 30, 31 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 269 (1880).
 Vilmorin, Pl. Potag. 155 (1883).—*Veg.*
 Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 81. 82 (1892).—*Hab.*
 Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 188 (1894).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 80, 81 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1138 (1901); Stand. Cycl. Hort. 247 (1914); 2348 (1916).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, iii. 333 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907).—*Veg.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 30 (1910).
 Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 423, 432, 435 (1913).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 2 (1919).
 — **caespitosum** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 33 (1910).
 — **giganteum** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 31 (1910).
 — **viviparum** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 32 (1910).
flavescens Bess.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 499 (1848).
flavidum Ledeb.
 Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 362 (1833).
flavo-virens Regel
 Act. Hort. Petrop. x. t. 8 (1887).
flavum Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 141 (1774).
 *Redouté, Liliac. ii. t. 119 (1805).
 *Bot. Mag. xxxiii. t. 1330 (1810).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 535] (1812).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 123 (1820).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 50 (1835).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 485 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 83 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 263 (1880).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 125 (1886).
 *Masclaf, Atl. Pl. France, t. 317 (1893).
 Coste, Fl. France, iii. 335 (1906).
 Kirchner, Loew, & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 440 (1913).
 — **tauricum** Bess.
 Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 570 (1828).

ALLIUM

- flexifolium** Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 81 (1876).
- flexum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. iii. t. 278 (1812).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 417 (1827).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 262-II (1880).
- foliosum** Red.
*Redouté, Liliac. iv. t. 214 (1808).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 478 (1827).
- fragrans** Vent.
Venant, Jard. Cels, t. 26 [1800].
*Redouté, Liliac. ii. t. 68 (1805).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 8 (1883).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 24 (1897); xxix. 111 (1918).
Coste, Fl. France, iii. 342 (1906).
—**nepalense** Lindl.
Bot. Reg. xi. t. 898 (1825).
- fuscum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. iii. t. 241 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 485 (1848).
- gaditanum** Perez-Lara
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 54 (1881-85).
- galanthum** Kar. & Kir.
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 8 (1876).
- Gasparrini** Guss.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 16 (1854).
- giganteum** Regel
*Gartenfl. xxxii. t. 1113 (1883).
*Bot. Mag. cxi. t. 6828 (1885).
Act. Hort. Petrop. x. t. 7 (1887).—*Fl.*
*Ann. Bot. iii. t. 10, fig. 7-9 (1889).—*Veg.*
*Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xvii. t. 7 (1889).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. lix. 203 (1909).—*Hab.*
- glandulosum** Link
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 17 (1828-31).
- globosum** DC.
*Redouté, Liliac. iii. t. 179 (1807).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 407 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 497 (1848).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 450 (1913).
- gracile** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 107 (1800).
- gramineum** C. Koch
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 48 (1841) in ic.; *A. striatellum* in textu.
- gusaricum** Regel
Act. Hort. Petrop. x. t. 3 (1887).
- guttatum** Stev.
Stevenin Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
- hamrinense** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. 16 (1914).—*Hab.*
- Hederianum** Regel
Act. Hort. Petrop. x. t. 8 (1887).
- Heldreichii** Boiss.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 374 (1901).
- hirsutum** Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 2 (1840).
- hirtovaginum** P. Candargy
Rev. Gén. Bot. xi. t. 16 (1899).
- Hoeltzeri** Regel
*Gartenfl. xxxiii. t. 1169 (1884).
- Hugonianum** Rendle
Journ. Bot. xlv. t. 476 (1906).
- hymenorrhizum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 359 (1833).
- iliense** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 15 (1876).
- illyricum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 365 (1786-93).
- incarnatum** Hornem.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 486 (1848).
- inodorum** Ait.
*Bot. Mag. xxviii. 1129 (1808).

ALLIUM

- intermedium** Lam.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 486 (1848).
- inutile** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 41 (1910).
- involutum** Cout.
Bol. Soc. Brot. xiii. t. 2 (1896).
- japonicum** Regel
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 37 (1910).
—**albiflorum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 39 (1910).
- juncum** Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 322 (1823).
- kansuense** Regel
*Gartenfl. xxxix. t. 1317 (1890).
*Bot. Mag. cxix. t. 7290 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 231 (1915); lxx. 83 (1919).—*Hab.*
- karakense** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 7 (1876).
- karataviense** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 16 (1876).
Gartenfl. xxvii. t. 941 (1878).
*Bot. Mag. cv. t. 6451 (1879).
Gartenwelt, iii. 565 (1899).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 12 (1910).—*Hab.*
- kaschianum** Regel
Act. Hort. Petrop. x. t. 3 (1887).
- Kaufmannii** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 7 (1876).—*Fl.*
- kermesinum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 498 (1848).
- Kesselringii** Regel
Act. Hort. Petrop. x. t. 1 (1887).
- Kochii** Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2716 (1867).
- kokanicum** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 10 (1876).
- Korolkowii** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 12 (1876).
- Kuschakewiczii** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 11 (1876).
- lactum** Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 325 (1823).
- latifolium** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 103 (1844-46).
- Ledebourianum** Schult.
*Useful Pl. Jap. 17 (1895) in textu; *A. schoenoprasum* in ic. i. t. 84.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 34 (1910).
- Lehmani** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 12 (1909).
- Lehmannianum** Merckl.
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 6 (1876).
- lepidum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 355 (1833) in textu; *A. Pallasii* in ic.
- ligisticum** De Not.
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxv. II. t. 6 (1855).
- lineare** Linn.
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 13 (1876).
- longicuspis** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 6 (1876).—*Fl.*
- longifolium** Spreng.
*Bot. Reg. xii. t. 1034 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 48 (1841).
- longispathum** De La Roche
*Redouté, Liliac. vi. t. 316 (1812).

ALLIUM

- longispathum**
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 430 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 487 (1848).
- lusitanicum** Lam.
*Redouté, Liliac. v. t. 271 (1809).
- lycaonicum** Siehe
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 13, fig. 4 (1914).—*Hab.*
- Macleanii** Baker
*Bot. Mag. cix. t. 6707 (1883).
Ann. Bot. iii. t. 10, fig. 4, 5 (1889).—*Veg.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xvii. t. 7 (1889).—*Veg.*
- Macnabianum** Hort.
*Gartenfl. xxii. t. 770 (1873).
- macranthum** Baker
*Bot. Mag. cx. t. 6789 (1884).
- macrorrhizon** Regel
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 13 (1876).
- magicum** Linn.
*Bot. Mag. xxix. t. 1148 (1808).
Brotero, Phytogr. t. 47, 48 (1816).
St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 10 (1821).
Mem. Nat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. II. t. 18, 19 (1833).
Flora, xcvi. 332 (1908).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 127 (1913).—*Veg.*
- maiale** Cir.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 29 (1811-38).
- margaritaceum** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 315 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 491 (1848).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
- maritimum** Raf.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 337 (1906).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).
- massaessylum** Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 3 (1892).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 17 (1895).
Bol. Soc. Brot. xiii. t. 5 (1896).
- melananthum** Coincy
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 11 (1897).
- Moly** Linn.
*Bot. Mag. xiv. t. 499 (1800).
*Redouté, Liliac. ii. t. 97 (1805).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 159 (1820).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 50 (1835).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 48 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 501 (1848).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 19 (1870).
Gartenfl. xxv. 122 (1876).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 8 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 48 [1884-88].—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 339 (1906).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 133 (1912).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 468, 469 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 248 (1914).
- monadelphum** Turcz.
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 8 (1876).
B. Fedtschenko, Veg. Turkest. 234 (1915).—*Hab.*
- monanthum** Maxim.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 18 (1912).
- mongolicum** Regel
Act. Hort. Petrop. x. t. 5 (1887).
- monspessulanum** Gouan
Gouan, Illustr. Bot. t. 16 (1773).
- moschatum** Linn.
*Redouté, Liliac. ii. t. 100 (1805).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 427 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 498 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 86 (1876).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 249 (1880).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 336 (1906).

ALLIUM

moschatum

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 429 (1913).

montanum Schmidt

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 500 (1848).
Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. I. 58 (1909).—*Veg.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 407, 412 (1912).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).—*Fl.*

montanum Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 319 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 483 (1848) in ic.;
A. pulchellum Don in textu.

multibulbosum Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 10 (1773).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
i. t. 44 (1786).

*Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 258 (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 506 (1848).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 485 (1913).

multiflorum Desf.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).

Murrayanum Hort.

*Gartenfl. xxii. t. 770 (1873).

mutabile Michx.

Redouté, Liliac. iv. t. 240 (1808).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 414 (1896); Ed. 2, i. 500 (1913).

Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 38 (1916).—*Hab.*

narcissiflorum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 6 bis (1787).
Regel in Schweiz. Zeitschr. Gartenbau, v. 125
(1847).

*Bot. Mag. ci. t. 6182 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 90
(1876).

*Bois, Dict. Hort. 61 (1893-99).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. I. 153 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 340 (1906).

neapolitanum Cirillo

Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 4 (1788).
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 137 (1811-38).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 201 (1827).
J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 48 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 507 (1848).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 283 (1854).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 39 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 74
(1876).

Journ. Hort. Ser. III. vi. 451 (1883).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 306 (1885).—*Hab.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 77 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 50, 446 (1885).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 595 (1894-96).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 99 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 44 (1900); Stand.
Cycl. Hort. 248 (1914).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 111 (1902).
Rev. Hort. Belge, xxx. 18 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 340 (1906).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, li.
App.), 292 (1906).—*Hab.*

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 13 (1907).—*Fl.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. III. 480 (1913).

—*latifolium* Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 442 (1853-57).

nebrodense Guss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 272 (1899).

nevadense S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 38 (1871).
*Wild Fl. Canada, t. 187 (1894).

nigrescens Ledeb.

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 894 (1852-55).

nigrum Linn.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 25, fig. 1 (1785).
*Redouté, Liliac. ii. t. 102 (1805).

ALLIUM

nigrum

*Sprengel, Gesch. Bot. i. t. 2 (1817).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 160 (1820).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 323 (1823).
Webb. & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
III. t. 234 (1836-50).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 505 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 75
(1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iii. t. 244 (1880).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 127 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 341 (1906).
Flora, xcvi. 332 (1908).—*Veg.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. III. 484, 486 (1913).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 127 (1913).—*Veg.*

nipponicum Franch. & Sav.

*Useful Pl. Jap. 17 (1895) in textu; *A. Thunbergii*
in ic. i. t. 85.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), vi. t. 40 (1910).

nutans Linn.

*Bot. Mag. xxviii. t. 1143 (1808).
*Redouté, Liliac. iv. t. 233 (1808).

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 12 (1876).
—*Fl.*

Nuttallii S. Wats.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 414 (1896); Ed. 2, i. 500 (1913).

obliquum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 41 (1758).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 62 (1781-86).

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1408 (1811).
*Redouté, Liliac. t. vii. 363 (1813).

Engler & Prude, Veget. Erde, x. II. 259 (1908).
Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 452 (1915).

obtusiflorum DC.

*Redouté, Liliac. ii. t. 118 (1805).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).

obtusiflorum Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.
Waldemar, t. 95 (1862).

ochroleucum Walldst. & Kit.

Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. ii. t. 186 (1805).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 467 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 498 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 88
(1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iii. t. 251 (1880).

Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. I. 64 (1909).
—*Veg.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. III. 413, 416 (1912).

odoratissimum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 83 (1798).

odorum Linn.

*Useful Pl. Jap. 17 (1895) in textu; *A. senescens*
in ic. i. t. 86.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), vi. t. 42 (1910).

Neger, Biol. Pflanz. 310 (1913).—*Veg.*

oleraceum Linn.

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 45 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 488 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 536] (1812); xx.
xciii [t. 1402] (1849).

Thornton, Brit. Fl. iii. 58 (1812).
*Fl. Dan. ix. t. 1456 (1813).

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 415 (1827).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 12 (1828).—*Fl.*

Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl. Monocot. ii. t. 50 (1835).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 668 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 507 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 551 (1845).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 716 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 84, fig. 451 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 487 (1848).

Schneizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).
Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxv. II. t. 5 (1855).

ALLIUM

oleraceum

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1284
(1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20,
fig. 229 (1861-62).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1036 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 235 (1866).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1535 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 224 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 78
(1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iii. t. 261 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 425
(1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 26, fig. 157 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A, p. 61 (1882); Ausgb. B, p. 71 (1884).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 757 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 125 (1886).

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 317 (1893).
P. E. Müller in Overs. Danske Vidensk. Selsk.
Forh. No. 1, p. 72 (1894).—*Veg.*

Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 151,
152 (1895-99).—*Veg.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 695 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 437 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 72
(1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 388 a (1901-5).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 37 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 238 (1906).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 209 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 334 (1906).
Heukels, Flora Nederl. i. 276 (1910).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).
—*Fl.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. III. 446, 447, 453 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 114, 116 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1050 (1919).

Bornemann, Landwirtschaft. Unkräuter, fig. 9
(1920).

—**complanatum** Fries

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1536 (1869).

—**paniculatum** Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).

oliganthum Kar. & Kir.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 11
(1876).

ophioscorodon Don

Berg, Charakt. t. 10, fig. 121 c, t. 94, fig. 651 H
(1861).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 144 (1920).—*Fl.*

oreophiloides Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 11 (1876).

oreophilum C. A. Mey.

*Gartenfl. xxii. t. 775 (1873).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2355 (1876).

oreoprasum Schrenk

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat.
Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 14 (1876).

Ostrowskianum Regel

*Gartenfl. xxxi. t. 1089 (1882).
*Bot. Mag. ccxvii. t. 7756 (1901).

oviflorum Regel

*Gartenfl. xxxii. t. 1134 (1883).

Paczoskianum Tuzs.

*Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. t. 5, fig. 1 (1913).

Pallasii Murr.

Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi.
t. 3 (1776).

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 355 (1833) in ic.;
A. lepidum in textu.

pallens Linn.

*Redouté, Liliac. v. t. 272 (1809).
*Bot. Mag. xxxv. t. 1420 (1811).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 317 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 484 (1848).

ALLIUM

pallens

- Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. ii. 224, t. 1 (1880).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 264 (1880).

Palmeri S. Wats.

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 37 (1871).—*Fl.*
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 2 (1880).

paniculatum Linn.

- *Bot. Mag. xxv. t. 973 (1806); xxxv. t. 1432 (1811).
 *Redouté, Liliac. v. t. 252 (1809).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 318 (1823).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 418 (1827).
 *Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 13 (1828).—*Fl.*
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 484 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 84 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 265 (1880).
 Coste, Fl. France, iii. 334 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 437 (1913).

— pallens Cusin

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 85 (1876).

paradoxum G. Don

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 531 (1907).—*Veg.*
 Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. vi. ii. t. 15 (1909).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 455 (1913).

parciflorum Viv.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 336 (1906).

Pardoi Losc.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 96 (1886).

parvum Kellogg

- Proc. California Acad. iii. t. 55 (1863).

pauciflorum Gren. & Godr.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 87 (1876).

pedemontanum Willd.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 504 (1848).
 *Garden, xvi. 350 (1879).
 Journ. Hort. Ser. III. ix. 91 (1885); xxxv. 273 (1897); 1. 277 (1905).
pendulinum Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 31 (1811–38).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1087 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 503 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 71 (1876).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 307 (1885).—*Hab.*
 Garten-Zeit. Berlin, iv. 447 (1885).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 595 (1894–96).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, iii. 340 (1906).

permixtum Guss.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 502 (1848).

pilosum Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 321 (1823).

platyspathum Schrenk

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 12 (1876).

platystylum Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 2 (1887).

plurifoliatum Rendle

- Journ. Bot. xlv. t. 476 (1906).

polyanthum Roem. & Schult.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 55 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 338 (1906).

polyphyllum Kar. & Kir.

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 12 (1876).

polyrhizum Przewalskianum Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 4 (1887).

Porrum Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 90 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. i. 253, t. 507 (1778).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 148 (1788).

ALLIUM

Porrum

- *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 507 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 253 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 14, 15 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 534 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 259 a (1806).
 *Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 11 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 Ann. Nat. Hist. London, iv. 290 (1840).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 489 (1848).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 26, fig. 1 (1852).
 Berg, Charakt. t. 10, fig. 121 F (1861).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867–86).—*Fl.*
 Marchand, Élémt. Bot. 110 (1869).—*Veg.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 29; xii. t. 9 (1870).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 53 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 78 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 255 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 247 [1884–88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 123 (1886).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 446 (1894).
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. ii. t. 1 (1900).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1139 (1901);
 Stand. Cycl. Hort. 2348 (1916).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 237 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 338 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1030 (1910).—*Fl.*

praecissum Reichb.

- Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 429 (1827).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 486 (1848).

procerum Trautv.

- Act. Hort. Petrop. viii. t. 20 (1884).

prostratum Trev.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. i. t. 11 (1826).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 409 (1827).

Przewalskianum Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 4 (1887).

pseudo-japonicum Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 38 (1910).

pulchellum Don

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 483 (1848) in textu; *A. montanum* Sibth. & Sm. in ic.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 82 (1876).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 77 (1885).
 Aclouque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 11 (1910).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 438, 442, 444 (1913).

purpureum Losc.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 55 (1881–85).

pusillum Cir.

- Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 515 (1828).

pyrenaicum Costa & Vayr.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 75 (1881–85).

recurvatum Rydb.

- J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 52 (1906).

reticulatum Fras. ex G. Don

- Hooker, Fl. Bor. Amer. t. 195 (1840).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 415 (1896); Ed. 2, i. 500 (1913).

Roborowskianum Regel

- Act. Hort. Petrop. x. t. 8 (1887).

Rollii Terracc. f.

- Malpighia, iii. t. 11 (1889).

Rosenbachianum Regel

- Act. Hort. Petrop. viii. t. 21 (1884).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 12 (1910).—*Hab.*

ALLIUM

roseum Linn.

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 43 (1787).
 Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 18 (1804).
 *Bot. Mag. xxv. t. 978 (1806).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 213 (1808).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 314 (1823).
 Duchesne, Pl. Util. t. 16 (1846).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 504 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 72 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 245 (1880).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).
 *Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 113 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 341 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 471–73 (1913).
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 27 (1914).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, 124 (1915).
— bulbiferum Kunth
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 73 (1876).
— carneum Bert.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 504 (1848).

Rothii Zucc.

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 4 (1840).

rotundum Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 242, fig. 3 (1797).—*Fl.*
 *Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 10 (1828).—*Fl.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 57 (1833).
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 662 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 402 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 56 (1876).

- Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. ii. t. 6 (1878).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 258 (1880).

Aclouque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 337 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 237 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 377, 383 (1912).
 Bull. Angew. Bot. v. 151 (1912).—*Veg.*
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 10 (1920).

Rouyi Gaut.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 247 (1898).

rubellum M. Bieb.

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 10 (1876).

Ruhmerianum Aschers.

- Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 18 (1910).

rupestre M. Bieb.

- Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 428 (1827).

sabulosum Stev.

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 9 (1876).

Sanbornii Wood

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 37 (1871).—*Fl.*

sarawschanicum Regel

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 17 (1876).

sativum Linn.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 130 (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 254 (1790).
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 168 (1793); Ed. 3, iv. t. 256 (1832).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 12 (1800).
 Rousseau, Bot. t. 7 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 15 (1807).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 23 (1812).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 32 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 10 (1815).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 6 (1819).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 30 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 14 (1835).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 132] (1822–25).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 14 (1822).

ALLIUM

sativum

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 109 (1828).
 *Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 11 (1828).—*Fl.*
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 153 (1830).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 180 (1833).
 *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 5 (1833).
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 111 (1835).
 *Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 51 (1835).—*Fl.*
 *Burnett, Pl. Util. ii. 61 b (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 84, fig. 453 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 488 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 544 (1852).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 26, fig. 3 (1852).
 Berg, Charakt. t. 94, fig. 651, o, p (1861).—*Veg.*
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 257 [1862-74].
 Decaise & Naud. Amat. Jard. iv. 150 [1862-66].—*Veg.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 17, fig. 6 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 21 (1866).—*Fl.*
 Marchand, Élém. Bot. 110 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 8 (1870).—*Veg.*
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 29 (1874).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 280 (1875).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 49 (1876).
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 6 (1876).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 78 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 254 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 755 (1882).
 Vilmorin, Pl. Potag. 2 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 53 [1884-88].—*Veg.*
 Pflanzenfam. ii. v. 55 (1888).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 60 (1889).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 28 (1889).—*Fl.*
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 66 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 597 (1894-96).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 122 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 13 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 628 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1316 (1915).—*Veg.*
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 8 (1903).
 Losch, Kräuterb. 19 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 337 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 751 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 237 (1906).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 95 (1909).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 371 (1912).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 973 (1918).
Saviano Parl.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).
saxatile M. Bieb.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 29 (1810).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 408 (1827).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 497 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 250 (1880).
scaberrimum Serres
 Coste, Fl. France, iii. 338 (1906).
scaposum Benth.
 King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 38 (1871).—*Fl.*
Schmitzii Cout.
 Bol. Soc. Brot. xiii. t. 3 (1896).
 — **duriminium** Cout.
 Bol. Soc. Brot. xiii. t. 4 (1896).
Schoenoprasum Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 64 (1786).
 *Fl. Dan. vi. t. 971 (1790).

ALLIUM

Schoenoprasum

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 257 (1790).
 *Svensk Bot. ii. t. 89 (1803).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 263 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 91 (1808).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2441 (1812).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 30 (1813).
 *Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 12 (1828).—*Fl.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 58 (1833).
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1351 (1836-55).
 *Jacob, W. Devon & Cornw. Fl. i [t. 3] (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 510 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. 554 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 496 (1848).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 26, fig. 4 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1289 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 230 (1861-62).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1037 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1537 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 8 (1870).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 225 [1873].
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 34 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 65 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 266 (1880).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 853 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 758 (1882).
 Vilmorin, Pl. Potag. 156 (1883).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 124 (1886).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 62 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 213 (1891).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 437 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 84 (1895) in ic.; *A. Ledebourianum* in textu, p. 17.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 412 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
 Rev. Hort. Belge, xxv. 37 (1899).—*Hab.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 386 (1901-5).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1139 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2349 (1916).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 235 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 133 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 133 (1906).
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 73 (1906).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 88 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 333 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 274 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 25 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 236 (1910).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 419 (1913).
 Hayren in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxix. No. 1, t. 8, 9 (1914).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1051 (1919).
 — **alpinum** Koch
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 66 (1876).
 Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 266 (1880).
 — **foliosum** Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
 — **maior** Murray
 Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. 35, t. 4 (1776).
 *Bot. Mag. xxviii. t. 1141 (1808).
 — **orientale** Regel
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 28, fig. 163 (1906).
 — **sibiricum** Regel
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1904).

ALLIUM

Schoenoprasum sibiricum

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 421 (1913).—*Fl.*
Schrankii Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 13 (1876).
Schubertii Zucc.
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 3 (1840).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 283 (1895).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxxiv. t. 7587, 7588 (1898).
 Rev. Hort. 1902, p. 533. — *Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxx. 17 (1904). — *Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, li. App.), 293 (1906). — *Hab.*
Scorodoprasum Linn.
 *Fl. Dan. ii. t. 290 (1766); ix. t. 1455 (1813).
 *Regnault, Bot. ii. 92 (1774).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 256 (1790).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 535 (1800).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 259 b (1806).
 *Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 51 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 661 (1836-55).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2905 (1843-49).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 490 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1673 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1035 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1532 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 224 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 50 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 257 (1880).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 878 (1880).
 Garden, xxii. 425 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 757 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 293 (1882).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 123 (1886).
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 318 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 617 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 337 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 276 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 375 (1912).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1049 (1919).
 — **viviparum** Regel
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 29 (1910).
scorzonerifolium Red.
 Redouté, Liliac. ii. t. 99 (1805).
Semenovii Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 8 (1876).
 *Gartenfl. xxxiii. t. 1156 (1884).
semiretschenskianum Regel
 Gartenfl. xxviii. t. 971 (1879).
senescens Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 39 (1758).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 648 (1791).
 *Bot. Mag. xxix. t. 1150 (1808).
 Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 735 (1830).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 42 (1874).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 86 (1895) in ic.; *A. odorum* in textu, p. 17.
serbicum Vis. & Panč.
 Visiani & Pančič in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 22 (1864).
 Visiani & Pančič, Pl. Serb. (Mem. Imp. Reg. Istit. xii), ii. t. 8 (1866).
serratum S. Wats.
 King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 37 (1871).—*Fl.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 15 (1915).—*Fl.*
setaceum Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 68 (1802).

ALLIUM

setifolium Schrenk

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 11 (1876).

Sewerzowii Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 17 (1876).

sibiricum Linn.

Roemer, Collect. t. 2 (1809).—*Veg.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 50 (1835).
Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1351 (1836–55).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2934 (1843–49).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 496 (1848).
*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1672 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1538 (1869).
*Hartinger, Atl. Alpenfl. i. t. 56 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 497 (1913).

Sibthorpium Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).

siculum Ucria

*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vii. t. 349 (1836).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 93 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 342 (1906).

sikkimensse Baker

*Bot. Mag. cxlvi. t. 8858 (1920).

speciosum Cir.

Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 5 (1792).

sphaerocephalum Linn.

*Redouté, Liliac. vii. t. 391 (1813).
*Bot. Mag. xlii. t. 1764 (1815).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 10 (1828).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*
*Fl. Dan. xii. t. 2111 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 51 (1835).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1358 (1836–55).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2813 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 492 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 719, p (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1286 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1038 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1533 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 225 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 58 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 259 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. xi. t. 882 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 756 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 295 (1882).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 267 [1885–94].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 160, 173 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 80 (1898).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 421 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 334 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 19 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 388 (1912).
Klein, Unsere Unkräuter, 119 (1913).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1052 (1919).

—**arvense** Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 60 (1876).

—**ovatum** Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 59 (1876).

spirale Willd.

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 50 (1835).—*Fl.*
splendens Willd.

*Useful Pl. Jap. 28 (1895) in textu; *A. Bakeri* in ic. i. t. 123.

staticiforme Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 320 (1823).

stellatum Fras. ex Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxviii. t. 1576 (1813); xliii. t. 1840 (1816).

ALLIUM

stellatum

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 194 (1840).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 413 (1896); Ed. 2, i. 498 (1913).

Stellerianum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 384 (1833).

stellerianum Willd.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 12 (1876).—*Fl.*

—**acutisepalum** Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 12 (1876).—*Fl.*

stenophyllum Schrenk

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 9 (1876).

stipitatum Regel

*Gartenfl. xxx. t. 1062 (1881).

stramineum Regel

*Gartenfl. xxv. t. 886 (1876).

striatellum Lindl.

J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 48 (1841) in textu; *A. gramineum* in ic.

striatum Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 366 (1786–93).
*Redouté, Liliac. i. t. 50 (1802).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1035 (1807); xxxvii. t. 1524 (1813).

strictum Schrad.

*Schrad. Hort. Gott. t. 1 (1809).
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 405 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1320 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 493 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 89 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 253 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 295 (1882).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 335 (1906).
Loew in Verb. Bot. Ver. Brandenb. l. 53–57 (1909).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 399, 404 (1912).

suaveolens Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 364 (1786–93).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 13 (1828).—*Fl.*
Puccinelli, Syn. Pl. Agr. Luc. 182 (1841).
Puccinelli in Atti Accad. Lucchese, xii. 102 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 499 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 252 (1880).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).
Loew in Verb. Bot. Ver. Brandenb. l. 65 (1909).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 414, 416 (1912).

—**strictum** Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*

subangulatum Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 5 (1887).

subbiflorum Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 52 (1836).

subhirsutum Linn.

*Redouté, Liliac. vi. t. 305 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 313 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 943 (1824).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 502 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 68 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 246 (1880).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 78 (1885).
Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 339 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 481 (1913).

subtilissimum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 360 (1833).

sulcatum DC.

*Redouté, Liliac. viii. t. 482 (1816).

ALLIUM

Suworowii Regel

*Gartenfl. xxx. t. 1062 (1881).
*Bot. Mag. cxiv. t. 6994 (1888).

tanguticum Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 2 (1887).

tartaricum Linn.

*Redouté, Liliac. ii. t. 98 (1805).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1142 (1808).

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 14 (1876).

—**longiradiatum** Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 14 (1876).—*Fl.*

tekesicola Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 6 (1887).

tenuis Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 15 (1876).

tenuicaule Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 4 (1887).

tenuiflorum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 30 (1811–38).

tenuispathum Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 10 (1909).

tenuissimum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 358 (1833).

Thunbergii Don

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 40 (1874).

Act. Hort. Petrop. x. t. 1 (1887).

*Useful Pl. Jap. i. t. 84 (1895) in ic.; *A. nipponicum* in textu, p. 17.

Trautvetterianum Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 21 (1884); x. t. 7 (1887).

—*Fl.*

tribracteatum Torr.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), 38 (1871).—*Fl.*

trichocnemis J. Gay

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 46 (1850).

triccoccum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 87 (1878–80).

triccoccum Ait.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 412 (1896); Ed. 2, i. 497 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 249 (1914).

trifoliatum Cir.

Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 3 (1792).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 69 (1876).

triquetrum Linn.

*Bot. Mag. xxii. t. 869 (1805).
*Redouté, Liliac. vi. t. 319 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 324 (1823).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 48 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 503 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1671 (1863).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2963 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1041 (1865).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1539 (1869).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 70 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 853 (1880).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 78 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 340 (1906).

Rev. Hort. 1913, p. 311.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 476, 477 (1913).

Jardin, xxviii. 188 (1914).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1055 (1919).

tristylum Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 2 (1887).

tschulpia Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 10 (1876).

tubiflorum Rendle

Journ. of Bot. xlv. t. 476 (1906).

ALLIUM

tulipifolium Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 137 (1830).

turcomanicum Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 1 (1887).—*Fl.*

turkestanicum Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 15 (1876).

ubsicola Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 5 (1887).

uliginosum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 83 (1829).

unifolium Kellogg

Proc. California Acad. 1858-62, ii. 114 (1863).
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 36 (1871).—*Veg.*

*Bot. Mag. ciii. t. 6320 (1877).

urceolatum Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 9 (1876).

ursinum Linn.

*Fl. Dan. v. t. 757 (1778).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 42] (1778).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 197 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 260 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 122 (1793).

*Svensk Bot. iv. t. 236 (1805).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 260 c (1806).

*Redouté, Liliac. vi. t. 303 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xli [t. 646] (1821).

*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 14 (1828).—*Fl.*

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 119 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 97 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 50 (1835).—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 225 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 421 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 67 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 509 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. Fl. fig. 553 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 59 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 84, fig. 449 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 507 (1848).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 5 (1856).—*Veg.*

Cottage Gard. xx. 260 (1858).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1288 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1040 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 190 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867-86).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1540 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 226 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 76 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 243 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 754 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 49 [1884-88].—*Hab.*

Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 127 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 160, 173 (1890).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 53 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 53 [1897?].

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 318 (1893).

P. E. Müller in Overs. Dansk Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 73 (1894).—*Veg.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 154 (1895-99).

*R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 19 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 82 (1898).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 40 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 387 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 619 (1902).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 36 (1905).

*Masclef, Pl. Eur. t. 18 (1905).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 104 (1906).

ALLIUM

ursinum

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 36 (1906).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 208 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 339 (1906).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 532 (1907).

Bot. Tidsskr. xxx. 63 (1909); xxxiii. 313, 314 (1914); xxxv. 299 (1916).—*Hab.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 96 (1909).

Heukels, Flora Nederl. i. 273 (1910).

Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 13 (1910).—*Hab.*

Journ. Russe Bot. 1910, t. 1.—*Hab.*

Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 115 (1910).—*Hab.*

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. iii. t. 4, 6 (1912).—*Hab.*

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 25, 27 (1912).—*Hab.*

*Gatin, Fl. des Bois, t. 5 (1913).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 459, 461, 464 (1913).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower Pl. i. t. 17 (1914).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 12 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 24, p. 118 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1054 (1919).

Brenchley, Weeds Farm Land, 113 (1920).

Victorialis Linn.

Kwa-vi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 22 (1759).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 216 (1775).

*Bergius, Mat. Med. i. 255, t. 12 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 12 (1779).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 261 (1790).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 12 (1796).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 259 c (1806).

*Redouté, Liliac. v. t. 265 (1809).

*Bot. Mag. xxx. t. 1222 (1809).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 5 (1819).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 9] (1823-28).

*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 14 (1828).—*Fl.*

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 6 (1833).

*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 15 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 508 (1848).

Berg, Charakt. t. 10, fig. 121, B, E, H-L; t. 94, fig. 651, Q (1861).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 396 (1872).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 28 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 77 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 242 (1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 44 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 50 (1881).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 126 (1886).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 221 (1887).—*Veg.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 213 (1891).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. i. t. 55 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 81 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 494 (1899).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 39 (1903).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 133 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 133 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 335 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 360 (1908).

Loew in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 1.2-13 (1909).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 28 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 64 (1911).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 8 (1911).—*Veg.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 394, 395, 397, 404 (1912).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 4 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 39 (1915).

vineale Linn.

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 44 (1878).

C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 11, fig. (1793).—*Fl.*

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 261, b (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 113 (1807).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1974 (1809).

ALLIUM

vineale

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 56, t. 2, 3, fig. 37-44 (1823).—*Veg.*

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 404 (1827).

*Fl. Dan. xi. t. 1870 (1827); xiii. t. 2227 (1839).

*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 10 (1828).—*Fl.*

Mutel, Fl. Française, t. 74 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1327 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 508 (1840).

Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 552 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 490 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1287 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 10, fig. 121, A (1861).—*Fl.*

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 231 (1861-62).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1039 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 588 (1868).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1534 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 225 [1873].

Album Natuur, 1874, p. 254.—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 51 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 260 (1880).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 882 (1880).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 4 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 756 (1882).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 61 (1889).

Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 413 (1896); Ed. 2, i. 499 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 9, p. 1, 2 (1897).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 273 (1897); No. 175, p. 314 (1906).

Jacob in Rameau de Sapin, xxxii. 34 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 79 (1898).

Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 738 (1900).

Garden, lx. 109 (1901).—*Hab.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 388 b (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 618 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 334 (1906).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 210 (1906).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 531 (1907).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Farm Management Invest. p. 1-5 (1908).

Heukels, Flora Nederl. i. 275 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 210, t. 3 (1910).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 304 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 293 (1912).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 367, 386, 391 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 43 (1914).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 610, p. 2, 3 (1914).

Pipal in Bull. Indiana Agr. St. No. 176, p. 9, 10, 12, 13, 15, t. 1-3, 5 (1914).

Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 328 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 53 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 165 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1053 (1919).

Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 11 (1920).

Brenchley, Weeds Farm Land, 113 (1920).

compactum Regel

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 52 (1876).

—*Kochii* Graebn. & Kirchn.

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 386 (1912).

violaceum Willd.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 482 (1848).

virens Lam.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 487 (1848).

viridulum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 378 (1833).

viviparum Kar. & Kir.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 508 (1793).

ALLIUM

viviparum

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 261 (1806).
Regel, Fl. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 10 (1876).

Walteri Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 7 (1887).

Webbii Clem.

Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 8 (1857).

Weschniakowii Regel

Act. Hort. Petrop. x. t. 8 (1887).

Willeaumei Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 45 (1914).

xiphopetalum Aitch. & Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 48 (1888).

Zimmermannianum Gilg

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. t. 2 (1919).

ALLMANIA R. Br.

nodiflora R. Br.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 67 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 86.

Hooker, Journ. Bot. i. t. 128 (1834).

Pflanzenfam. iii. i. A. 102 (1893).

ALLOCARPUS H. B. K.: *Calea*

caracasana H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 405 (1820).

ALLOCARYA Greene

scopulorum Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 56 (1898); Ed. 2, iii. 79 (1913).

Scouleri Greene

Pflanzenfam. iv. iii. A. 108 (1893).—*Fr.*

stipitata Greene

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 205 (1912).

ALLOMORPHIA Bl.

exigua Bl.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 66 b (1871).—*Fl.*

Griffithii Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 66 c (1871).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxix. t. 7324 (1893).

umbellata Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 66 a (1871).—*Fl.*

ALLOPHYLUS Linn.—Vide *Aporetica*, *Nassavia*,

Ornitrophe, *Schmidelia*, *Toxicodendron*, *Usubis*

acutatus Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 101 (1900).

africanus P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 107 (1818).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. i. 104 (1910).

Blancoi Bl.

*Blanco, Fl. Filip. t. 260 (1878–80).

Cobbe Bl.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 25 (1685); fide Fl. Brit. Ind. i. 674.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 34, fig. c (1883).

Brandis, Indian Trees, 186 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 334 (1909).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 135 (1913).

Bose, Man. Ind. Bot. 203 (1920).

edulis Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 102 (1900).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).

—*Fl.*

longifoliolatus Radlk.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1010 (1912).

petiolatus Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 104 (1900).

robustus Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 105 (1900).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).

—*Fl.*

rubiculosus Engl.

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 230 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 7 (1911).

serratus Radlk.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 308 (1920).

ALLOPHYLUS

simplex Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 247 (1893).

strictus Radlk.

Pflanzenfam. iii. v. 312 (1895).

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 103 (1900).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).

—*Fl.*

ALLOPHYTHION Schott: *Thomsonia*

Hookeri Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 24 (1858).

ALLOPLECTUS Mart.—Vide *Calanthus*, *Callo-*

plectus, *Crantzia* Scop., *Erythranthus*, *Glossoloma*, *Heintzia*, *Orobanchia*, *Polythysania*, *Priono-*

plectus, *Pterygoloma*

capitatus Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4452 (1849).

*Ann. Gand, v. t. 270 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 588 (1850–51).

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 50 B (1853–55).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 152 (1866–70).—*Fl.*

circinatus Mart.

Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 223 (1829).

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 50 A (1853–55).—*Fl.*

concolor Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4371 (1848).

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 50 C (1853–55).—*Fl.*

cristatus Mart.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 50 (1756); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 47.

dichrous DC.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4216 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. Juill. t. 9 (1846).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 66 (1864).—*Fl.*

glaber DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 932 (1874).

Lynchei Hook. f.

*Bot. Mag. cxviii. t. 7271 (1892).

peltatus Oliv.

*Bot. Mag. ciii. t. 6333 (1877).

pendulus Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 205 (1845).

Pinelianus Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. Août, t. 5 (1846).

—**bicolor** Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. Août, t. 5 (1846).

repens Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4250 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 392 (1848).

Cortes, Fl. Columb. i. t. 8 (1897).

Schlimii Planch. & Linden

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 827 (1852–53).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 249 (1914).

sparsiflorus Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 223 (1829).

villosus Hanst.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 66 (1864).

vittatus Linden & André

*Ill. Hort. xvii. t. 13 (1870).

Rev. Hort. 1870, p. 227.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 170 (1900).

zamorensis Linden & André

*Ill. Hort. xix. t. 110 (1872).

ALLOSORUS Auct.

andromedifolius Kaulf.

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 11 (1837).

Ettingshausen, Farnkr. t. 51 (1865).

calomelanos Presl

*Bot. Mag. lxxx. t. 4769 (1854).

chaerophyllus Martens & Gal.

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 11 (1842)

in ic.; t. 10 in expl. pl.

cordatus

Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4698 (1853).

crispus Bernh.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 18 (1840); Ed. 2,

p. 103, 108 (1844); Ed. 3, p. 35, 39 (1854).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1585 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 31 (1848); Ed. 2,

p. 59, 61 (1853); Ed. 3, p. 71, 72 (1857).

ALLOSORUS

crispus

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 19 (1851).

*C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 39 (1855).

Cottage Gard. xiv. 229 (1855).

*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 5 (1856).

*Lowe, Ferns, iii. t. 34 (1857).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 54 [1857–62].

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 38 (1858).

Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. iv. t. 9, fig. 4 (1859).

*Lowe, Native Ferns, i. 57, t. 10 (1865).

Ettingshausen, Farnkr. 61 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1265 (1865).

*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 2 (1866).

Johnson, Brit. Ferns, 14 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2 (1867–86).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 14 (1871).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 440 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 278 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 2 (1877).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 85 (1880).

Britten, Eur. Ferns, 63 [1880–82].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 277 (1880–83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, i. t. 19 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 900 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 175 (1882).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 19 (1883).

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 5 (1885).

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885–

86, t. 6 (1886).

Druery, Choice Brit. Ferns, 74 (1888).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 3 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).

Goebel, Organogr. Pfl. 512 (1900); 667 (1901);

Ed. Angl. ii. 316, 486 (1905); Ed. 2, ii. 1124 (1915–18).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 2 (1903).—

Veg.

Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 161 (1904).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 698 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 144 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 486 (1909).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 37 (1911).

—*Hab.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1285 (1919).

—**dentatus** T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 30 (1848).

—**linearis** T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 30 (1848).

cuspidatus Hochst.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 201 (1847–50).

decompositus Martens & Gal.

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 10 (1842)

in ic.; t. 11 in expl. pl.

falcatus Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 50 (1865).

farinosus Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 103 (1840–47).

flexuosus Kaulf.

*Kunze, Farnkr. t. 23 (1840–47).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4762 (1854).

ALLOSORUS

- minutus** Turcz.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 3 (1844).
pulchellus Martens & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 10 (1842).
pusillus Bernh.
Schrader, Neues Journ. Bot. i. II. t. 2 (1806).
robustus Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 104 (1840-47).
rotundifolius Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 49 (1865).
sagittatus Presl
*Kunze, Farnkr. t. 24 (1840-47).
Stelleri Rupr.
Beddome, Ferns, Brit. Ind. t. 73 (1865-70).
ternifolius Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 51 (1865).

ALLOSPONDIAS Stapf: *Spondias*

- lakonensis** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2667 (1900).

ALLOTROPIS Presl: *Panicum*

- distachya** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 47 (1830).
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 23 (1899).

ALLOZYGIA Naud.: *Oxyspora*

- cernua** Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851).
—*Fl.*

ALLUAUDIA Drake: *Didierea*

- ascendens** Drake
Journ. de Bot. xvii. 235, 247 (1903).
dumosa Drake
Journ. de Bot. xvii. 237 (1903).—*Hab.*
procera Drake
Journ. de Bot. xvii. 235 (1903).—*Hab.*
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 11 (1912).
—*Hab.*

ALMEIDEA St.-Hil.: *Aruba* Nees & Mart.

- caerulea** St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 15 (1874).
lilacina St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 375, t. 21 (1823).
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 15 (1824).
longifolia St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 15 (1874).
macropetala Fisch. & Mey.
*Sertum Petrop. t. 3 (1846) in textu; *A. rubra* in ic.
rubra St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 23 (1825).
—*Fl.*
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 18 (1825).
*Sertum Petrop. i. t. 3 (1846) in ic.; *A. macropetala* in textu.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4548 (1850).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 32 (1851).
Cottage Gard. v. 223 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 77 (1851).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 19 (1858).—*Fl.*
Journ. Hort. xxviii. 555 (1862).
*Trans. Russe Hort. Soc. 1866, t. 186.
*Gartenfl. xv. t. 512 (1866).

ALMELOVEENIA Dennst.: *Moullava*

- spinosa** Dennst.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 6 (1686); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 46.

ALNIPHYLLUM Mats.

- Fortunei** Perk.
Pflanzenreich, Styracac. 92 (1907).
megalophyllum Hemsl. & Wils.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 121 (1911).—*Hab.*
pterosperrum Mats.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2791 (1905).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 15 (1906).
Kanehira, Formosan Trees, 345 (1917).

ALNUS Linn.—Vide *Clethropsis*

- acuminata** Humb. & Bonpl.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 464 (1827).

ALNUS

- acuminata**
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2589 (1838).
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 198 (1838).
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 20; t. 16, fig. 3 (1876).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 457 (1896).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 23.
—**ferruginea** Regel
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 16, fig. 7, 9, 10 (1876).
—**jurulensis** Regel
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 28-34; t. 16, fig. 8 (1876).
acutissima Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 24.—*Fr.*
alnobetula Hartig
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 512 (1896); Ed. 2, i. 612 (1913).
Schneider, Dendrol. Winterst. 157 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 467 (1903); Ed. 2, p. 467 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 116, 120, 122 (1904).
Flora, c. 43, 46, 49-55, 57, 60, t. 1 (1909).—*Fl.*
—**brembana** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 103 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
—**corylifolia** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
—**crispa** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 125 (1904).
—**laciniata** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
—**microphylla** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
—**repens** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
Alnus Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 613 (1913).
arguta Schlecht.
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 10-19 (1876).
Ascheroniana Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*
barbata C. A. Mey.
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 162 (1892).—*Veg.*
castaneifolia Mirb.
*Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 463 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2590 (1838).
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 6, fig. 1, 2 (1876).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*
communis Desf.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 64 (1804).
cordata Desf.
Gayfrier, Herb. For. France, 2 tab. sine num. (1868-73).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 10 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
Pflanzenreich, Betulac. 111 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 277 (1906).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 254, 268 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*
*Bot. Mag. cxlii. t. 8658 (1916).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 22.—*Fr.*
—**genuina** H. Winkl.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
—**rotundifolia** Dippel
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
cordifolia Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 99 (1811-38).
Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, ii. II. t. 99 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1231 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1689 (1838); vii. t. 64 d (1838).

ALNUS

- cordifolia**
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 3 (1866).—*Fl.*
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 16, fig. 21-27 (1876).
H. Baillon in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1875, Nantes, t. 12, fig. 23 (1876).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 220, 221 (1877).
Baillon, Dict. Bot. i. 318 (1877).
Baillon in Adans. xii. t. 12, fig. 23 (1879).—*Fl.*
Gard. Chron. xix. 285 (1883).
Lubbock, Seedlings, ii. 531 (1892).—*Veg.*
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbustes, Atlas, t. xx, t. 101 (1892-98).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 74 (1906).—*Hab.*
Fernow, Care of Trees, fig. 96 (1910).
Gatin, Arbres, Arbustes, 46, fig. 22-24 (1913).
—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 179 (1914).
—**subcordata** Regel
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 20 (1876).—*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 74 (1906).—*Hab.*
coriacea Schacht
Schacht, Baum, t. 4, fig. 23-26 (1860).—*Fl.*
cremastogyne Burkill
Pflanzenreich, Betulac. 128 (1904).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 9, 122, 124, 125 (1911).—*Hab.*
Kew Bull. 1913, p. 164.—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, p. 17.
crispa Endl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 314, fig. 558 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 255 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 127 (1915).—*Veg.*
—**molles** Hort.
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 127 (1915).
denticulata C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 2 (1831-33).
Dieckii Call. ex C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
elliptica Req.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 9 (1876).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
—**Dieckii** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
fallacina Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 892 (1912).—*Veg.*
Fauriei Lév. & Vaniot
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20, 23.
Ferdinandi-Coburgii C. K. Schneider
Bot. Gaz. lxxiv. 148 (1917).—*Fl.*
ferruginea H. B. K.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 24.
firma Sieb. & Zucc.
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 1-9 (1876).
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 32 (1878).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 147 (1892).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 4 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 12 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).—*Veg.*
Garden, lxxviii. 193 (1914).—*Fl.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18, 22.
—**multinervia** Regel
*Useful Pl. Jap. 104 (1895) in textu; *A. tinctoria* in ic. ii. t. 378.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 12 (1908).
—**Sieboldiana** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 103 (1904).
—**Yasha** H. Winkl.
*Bot. Mag. cxliv. t. 8770 (1918).
formosana C. K. Schneider
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*

ALNUS

fruticosa Schmidt

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 189 (1792-1822).
 Bull. Phys.-Math. Acad. Sc. St. Pétersb. x. 128 t. 1 (1852).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 260 (1908).
 Bull. Jard. Bot. Pétersb. xii. 133, t. 1 (1912).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
 — **mandschurica asiatica** Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
 — **grandifolia** Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
 — **normalis** Callier
 Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 2, t. 22 (1915).
glabrata Fernald
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 24.
glaucia Michx.
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 4, p. 320 (1813).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 76 (1819).
 Marchand, Élém. Bot. 95 (1869).—*Hab.*
glutinosa Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 90 (1791).—*Fr.*
 Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 186 (1792-1822).
 Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 463] (1810).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 59 (1819-21).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 135 (1820).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 305 (1822).
 *Krebs, Holzarten, t. 6, 140 (1826).
 Mirbel in Mém. Acad. Sc. Instit. France, ix. 684, t. 8 (1830).—*Veg.*
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 19 (1835).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 268 (1835).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 33 (1836).—*Fl.*
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 39 (1836).—*Veg.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 37 (1836-55).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 48 (1837).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 193 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1679; vii. t. 64 A (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1379 (1840).
 *Fl. Dan. xiii. t. 2302 (1840).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 215, 216, 221 (1842).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1453 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 218, fig. 1161 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 640 (1849).—*Fl.*
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 88, 89 (1849); Ed. 11, p. 213, 214, 217 (1919).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 72 (1849).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 631 (1850).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 23 (1851).
 *Schinzlein, Iconogr. ii. t. 88 (1852).—*Fl.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 10, fig. 3-6 (1858).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 355, 356 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1122 (1858-60).
 Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gew. 121 (1859).—*Veg.*
 Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 21, fig. 17 (1859).—*Veg.*
 Schacht, Baum, 138, 299, t. 4, fig. 27-33 (1860).
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gew. ii. 147, 606, t. 9 (1860).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 2 (1861).—*Veg.*
 Berg, Charakter. t. 20, fig. 173 (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 203 (1861-62).
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 464, t. 5 (1864).—*Veg.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 10 (1865).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 903 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).
 Cesari, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 31 (1867-86).—*Fl.*

ALNUS

glutinosa

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 528 (1868).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1294 (1868).
 Gayfrier, Herb. For. France, 2 tab. sine num. (1868-73).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 369 (1869).
 Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 10.—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 196 [1873].
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 273, 282 (1875).
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 247 (1875).—*Hab.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 8 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 44 (1876).—*Fr.*
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 11-19; t. 14, fig. 1-3 (1876).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 221 (1877).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 318 (1877).
 Schübler in Nyt. Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 327 (1879).—*Veg.*
 Trans. Scott. Arbor. Soc. ix. t. 1 (1879).—*Hab.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 490 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 72, fig. 447 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 675 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 179 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 955 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 268 (1883).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 26 (1884).
 Nicholson, Woods & Forests, i. 147 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 50 [1884-88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 165 (1886).
 Coutinho, Curso Silvicult. i. 66, 94 (1886); ii. 66 (1887).
 Pflanzenfam. iii. i. 39, 46 (1887).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 185 (1889).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. t. 12 [1889?].
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 261 (1890).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 133 (1891).
 Schwarz, Forstl. Bot. 299, 429, 473 (1892).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 84, t. 11 [1892].
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 100 (1892-98).—*Hab.*
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 307 (1893).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 122 (1894).
 Ann. Soc. Bot. Lyon, xix. t. 4 (1894).—*Hab.*
 R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 100 [1894].
 Aclouque, Fl. France, 579 (1894).—*Fr.*
 Brown & Nisbet, Forester, Ed. 5, p. 256 (1882); Ed. 6, i. 188 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 135 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 18 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 555 (1895).
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 150 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 513 (1896).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 242 (1897).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
 *Behrens, Blattformen, t. 25, fig. d (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 47 (1900); Stand. Cycl. Hort. 253 (1914).
 De Vries, Mutationsth. i. 137 (1901).—*Veg.*
 Tollemache, Brit. Trees, 5 (1901).—*Hab.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 373 (1901-5).
 Charpentier, Timber, Ed. Engl. 42 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 569 (1902).
 Bull. Soc. Bot. Ital. No. 2, 3, p. 47 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 251 (1902).—*Fl.*
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 26 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 16, 111 (1903).—*Veg.*
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 15, p. 4 (1904).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128-30, 134 (1904).

ALNUS

glutinosa

- Pflanzenreich, Betulac. 5 (1904).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 12-14, p. 30 (1904).
 Nisbet, Forester, i. 165 (1905).
 Knight & Step, Living Plant, t. 16 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 24 (1905).
 West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 8, 9, 10 (1905).—*Hab.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 35 (1905).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 272 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 277 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 90 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 611 (1906).
 *Boulger, Fam. Trees, Rev. Ed. iii. 96, 100, 102, 103 [1906-7].
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 68 (1907).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 46; v. t. 12 (1907).—*Hab.*
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 130, 131 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 50 (1907).
 Avebury, Buds & Stipules, 98, 99 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 9 (1908).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 64 (1908); vii. bis Annexe, fig. 43, 45, 92, 115, 177, 180, 322 (1910).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 167 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, p. 83; t. 85, p. 92, 95 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 55, 70 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. 283-91 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 252, 253, 268 (1909).
 Fernow, Care of Trees, fig. 95 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 313 (1910).
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 15 (1910).—*Hab.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 315, fig. 561 (1910).
 Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. vii. iii. t. 20 (1910).—*Hab.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 93 [1911].
 Keeler, Our Native Trees, 315 (1912).
 Fauna & Flora, Uppsala, vii. 258 (1912).—*Hab.*
 *Guinier, Atlas Arb. t. 36, 36 bis (1912).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 35, fig. 4 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112—*Fr.*; 1913, p. 143.—*Veg.*
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 72-74, 76, 78, 81, 82, 104 (1912).—*Hab.*
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 547 (1912).
 Bull. Géogr. Bot. xxii. 227 (1912).—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 136 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 449 (1913).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 42, 44 (1913).
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 23 (1913).
 Rec. Trav. Bot. Néerl. x. t. 6 (1913).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 307; 1919, t. 22.—*Hab.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 89 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 190 (1914).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. i. 196, 200, 202, 204-9, 212, 213 (1914).
 C. A. Hall, Plant-Life, 211 (1915).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 54 (1916).—*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 51 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 577 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 911 (1919).
 — **aurea** Hort.
 *Ill. Hort. xiii. t. 490 (1866).—*Veg.*
 — **denticulata** Ledeb.
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 5 (1876).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*
 — **imperialis** Desfossé
 Nicholson, Woods & Forests, i. 147 (1884).—*Veg.*

ALNUS

glutinosa imperialis

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 48 (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 268 (1909).—*Veg.*

incisa Willd.

Nicholson, Woods & Forests, i. 148 (1884).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 268 (1909).—*Veg.*

japonica Mats.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 13 (1908).

laciniata Ait.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1678,
1686; vii. t. 64 B (1838).

Selby, Hist. Brit. Forest. Trees, 223, 224 (1842).
Nicholson, Woods & Forests, i. 147, 149 (1884).

Hab.

Gartenfl. xxxvii. 585 (1888).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 25, fig. b (1900).—*Veg.*

De Vries, Mutationsst. i. 137 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 268 (1909).—*Veg.*

monstrosa Hort.

Rev. Hort. Belge, v. 257 (1879).—*Veg.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 119 (1881).—*Veg.*

oxyacanthifolia Hort.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1679
(1838).

pinnatifida incisa Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 9—
11 (1876).—*Veg.*

laciniata Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 36,
37 (1876).—*Veg.*

pubescens Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 3,
4 (1876).—*Veg.*

quercifolia Willd.

Nicholson, Woods & Forests, i. 148 (1884).—*Veg.*

rubrinervia Dippel

Nicholson, Woods & Forests, i. 148 (1884).—*Veg.*

serrulata Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 6
(1876).—*Veg.*

obtusifolia Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 7
(1876).—*Veg.*

rugosa Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 8—
10 (1876).—*Veg.*

vulgaris Spach

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 11, fig. 1,
2 (1876).—*Veg.*

imperialis Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

incisa Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

laciniata Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

quercifolia Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

sorbifolia Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

hirsuta Turcz.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 131 (1904).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 23.—*Fr.*

Cajanderi Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

hybrida A. Br.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 630 (1850).

incana Moench.

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 188 (1792—
1822).

Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz.
ii. t. 136 (1820).

*Svensk Bot. ix. t. 595 (1823–25).

*Krebs, Holzarten, t. 7, 140 (1826).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1687
(1838).

ALNUS

incana

*Fl. Dan. xiii. t. 2301 (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 219, fig. 1162 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 629 (1850).

*Hartig, Forstl. Cult. t. 24 (1851).

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 10, fig. 1, 2
(1858).

Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 21,
fig. 18 (1859).—*Veg.*

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 463, t. 5 (1864).—*Veg.*

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
i. 251 (1875).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 290
(1875).—*Veg.*

Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 8 (1875—
76).—*Veg.*

Nobbe, Handb. Samenkunde, 44 (1876).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 11
(1876).

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 16, fig. 11—
18 (1876).—*Fl.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxxvii. t. 21, fig. 11, 13 (1877).—*Veg.*

Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania),
xxiv. 329 (1879).—*Veg.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 105 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, x. t. 954 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 270 (1883).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. ii. t. 13,
p. 15 [1889?].

Schwarz, Forstl. Bot. 300 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i: 512 (1896); Ed. 2, i. 613 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 374 (1901–5).

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zu-
setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 42 (1902).

Charpentier, Timber, Ed. Engl. 43 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 111 (1903).

Keeler, Our North. Shrubs, 459, 461 (1903);
Ed. 2, p. 459, 465 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131, 134, 135
(1904).

Rogers, Tree Book, 182 (1905).

Bot. Congr. Wien, Exk. t. 28 (1905).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 277 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 51 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know
Them, 115 (1908).

Heukels, Flora Nederl. ii. 10 (1908).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145,
p. 76 (1909).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 91, t. 77, 85
(1909).—*Fl.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 268 (1909).—*Veg.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 315, fig. 559 (1910).

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 162 (1911).—*Veg.*

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter
(Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69),
p. 427 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 255 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 76 (1912).—*Veg.*

*Guinier, Atlas Arb. t. 37, 37 bis (1912).

Bot. Tidsskr. xxxiii. 15, 20, 33 (1912).—*Hab.*

Ann. Bot. xxvi. t. 13, fig. 1 (1912).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 143.—*Veg.*

*Gatin, Arbres, Arbustes, t. 24 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 450, 451 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 293 (1913).

Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 107 (1913).—*Veg.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 258 (1914).
—*Hab.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
ii. Abt. 1. 200 (1914).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
127 (1915).—*Veg.*

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept.
Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61),
p. 169 (1917).—*Veg.*

Garden, lxxxii. 105 (1918).—*Fl.*

Lovell, Flower & Bee, 22 (1919).—*Fl.*

ALNUS

incana acuminata Regel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 268 (1909).—*Veg.*

acutiloba Koch

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 51 (1907).

arcuata Skärm.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

borealis Norrl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*

scandinavica Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

Bornmuelleri Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

emarginata Mats.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xvi. Art. 5, t. 4 (1902).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 13 (1908).

glauca Ait.

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 16, fig. 19,
20 (1876).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 377 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 2 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 19 (1900).

Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 18 (1911).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

hirsuta Spach

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 1,
2 (1876).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 13 (1908).

laciniata Schelle

Gartenfl. xxxvi. 673 (1887).—*Veg.*

G. Andersson, in Ymer, xxv. 228 (1905).

Ahlgren & Hesselman, Skogsvårdsför. Tidskrift,
iii. 150, 151 (1905).

lobulata Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

orbicularis Callier

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 16.

oxyacanthoides Schotte

Lustgården, i. 100 (1920).—*Veg.*

parvifolia Hort.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

pinnatifida Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 630 (1850).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

acuminata Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 8
(1876).—*Veg.*

laciniata Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 5
(1876).—*Veg.*

parvifolia Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 7
(1876).—*Veg.*

vulgaris Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 6
(1876).—*Veg.*

pseudospuria Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

rubra Regel

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 3,
4 (1876).—*Veg.*

subrotunda Callier

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*

vulgaris Spach

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*

acuminata Callier

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*

japonica Sieb. & Zucc.

Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 22—
26 (1876).—*Fl.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 154 (1892).—*Veg.*

Gard. & Forest, vi. 345 (1893).

Sargent, For. Fl. Japan, t. 20 (1894).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 3 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 19 (1900).

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zu-
setsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 41 (1902).

ALNUS

japonica

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 124, 128 (1904); ii. 888 (1912).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 12 (1911).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 252 (1914).
 Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 2, t. 23 (1915).
 Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 26 (1916).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 22.—*Fr.*
arguta Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
formosana Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
genuina Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
koreana Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
latifolia Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
jurullensis H. B. K.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 17, 18 (1858).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 24.
Liebmannii Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 24.
Spachii Regel
 Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 44 (1910).—*Hab.*
Koehnei Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
plurinervis Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
lacinata Ehrh.
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 187 (1792-1822).
lanata Duthie
 Bot. Gaz. lxiv. 148 (1917).—*Fl.*
Lindenii Regel
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 15, fig. 21; t. 16, fig. 1, 2 (1876).
maritima Mühlenb. ex Nutt.
 *Nuttall, Sylva, i. t. 10 bis (1865).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-riyaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 33 (1878).
 Gard. & Forest, iv. 269 (1891).
 Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 458 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 513 (1896); Ed. 2, i. 614 (1913).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 124, 128 (1904).—*Veg.*
 Rogers, Tree Book, 182 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 215 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 128, 129 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 267 (1908).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 313, fig. 557 (1910).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 127 (1915).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 11, 22.
japonica Regel
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 376 (1895).
Matsumurae Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 889, 892 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 15, 23.
Maximowiczii Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 9, 22.
Mayrii Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
Mirbelii Spach
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 24.
Mitchelliana Curt.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
mollis Fernald
 Collins & Preston, Key to Trees, 76 (1912).—*Veg.*
multinervis Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).

ALNUS

nepalensis D. Don

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 131 (1831).
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 13, fig. 40-43; t. 16, fig. 4, 5, 6 (1876).
 Pflanzenreich, Betulac. 109 (1904).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888, 889 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 22.—*Fr.*
nitida Endl.
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 57 (1874).
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 14, fig. 23-30 (1876).
 *Bot. Mag. cxxv. t. 7654 (1899).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888, 889 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 13, 22.
novoboracensis Britton
 Britton, N. Amer. Trees, 265 (1908).
oblongata Willd.
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 6, fig. 3-9 (1876).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 152 (1892).—*Veg.*
oblongifolia Torr.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 214 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 264 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*
occidentalis Dipp.
 Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 12 (1892).—*Veg.*
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 158 (1892).—*Veg.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 75 (1901).
oregona Nutt.
 *Nuttall, Sylva, i. t. 9 (1865).
 Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 454 (1896).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 131 (1904).—*Veg.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 211 (1905).
 Eastworth, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 25 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 269 (1908).
 Garden, lxxviii. 192 (1914).—*Fl.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 131 (1915).—*Veg.*
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), p. 169, 215 (1917).
orientalis Decne.
 Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 17, fig. 12-18 (1876).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 151 (1892).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 22.—*Fr.*
longifolia H. Winkl.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 12.
ovalifolia H. Winkl.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
Weisii Winkleri Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
ovata Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1141 (1826).
repens Lange
 *Fl. Dan. xvi. t. 2738 (1867).
pendula Matsum.
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xvi. Art. 5, t. 3 (1902).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 10, 19, 22.
Pringlei Fernald
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 24.—*Fr.*
pubescens Tausch
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 464, t. 5 (1864).—*Veg.*
 Suireichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 51 (1907).
rhombifolia Nutt.
 Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 456 (1896).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 128 (1904).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 213 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 264, 265 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 263 (1908).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
 Jepson, Fl. California, Part 2, p. 337 (1909).—*Hab.*

ALNUS

rhombifolia

- Bull. New York Bot. Gard. vi. t. f (1910).—*Hab.*
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 58 (1910).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 131 (1915).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19, 22.
ovalis H. Winkl.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*
rotundifolia Mill.
 Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*
 Britton, N. Amer. Trees, 265 (1908).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 45, 48 [F], fig. 1-6 (1914).
rubra Bong.
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 157 (1892).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Betulac. 125 (1904).
 Britton, N. Amer. Trees, 262 (1908).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
 Jepson, Trees California, fig. 84 (1909).
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 58, 59 (1910).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20, 23.—*Veg.*
rugosa Spreng.
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 463, t. 5 (1864).—*Veg.*
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 156 (1892).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 512 (1896); Ed. 2, i. 613 (1913).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 51 (1900).
 Journ. New York Bot. Gard. i. 89 (1900).—*Hab.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 461, 465 (1903); Ed. 2, p. 461 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 131 (1904).
 Rogers, Tree Book, 182 (1905).—*Veg.*
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 116 (1908).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 77 (1909).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 18 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 315, fig. 560 (1910).
 Collins & Preston, Key to Trees, 77 (1912).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 127 (1915).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20, 23.
 Illick, Pennsylv. Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 2, 9, 50 (1919).
Schneideri Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 889, 892 (1912).
serrulata Willd.
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 4, p. 320 (1813).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 76 (1819).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 115 (1843).
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 248 (1875).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 155 (1892).—*Veg.*
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 211 (1893).
 Loehman, Phot. Med. Pl. t. 31 (1898).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 297, t. 9, fig. 54 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 128 (1904).
 Britton, N. Amer. Trees, 261 (1908).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 22, 23.—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*
genuina Regel
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*
serrulatoidea Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 889, 892 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20, 23.
sibirica Fisch.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 892 (1912).—*Veg.*
 Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 2, t. 24 (1915).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*
acutiloba Callier
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21 in textu; *A. sibirica* var. *oxyloba* in ic.—*Veg.*
oxyloba Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 892 (1912).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21 in ic.; *A. sibirica* var. *acutiloba* in textu.—*Veg.*
paucinervia Callier
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 892 (1912).—*Veg.*
Sieboldiana Mats.
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xvi. Art. 5, t. 1 (1902).

ALNUS

- silesiaca** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
- sinuata** Rydb.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18, 22.
- kamtschatica** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- stenophylla** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- sitchensis** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 727 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 209 (1905).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 270, 271 (1908).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), p. 169 (1917).—*Veg.*
- Spaethii** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
- spectabilis** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 128 (1904).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 14, 22.
- spuria** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
- ambigua** Callier
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*
- Tauschiana** Callier
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 204 (1918).—*Veg.*
- suaveolens** Req.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 7 (1876).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122 (1904).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- subcordata** C. A. Mey.
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 150 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 124, 128 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19, 23.
- cerasifolia** Bormm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 19.—*Veg.*
- tenuifolia** Nutt.
*Nuttall, Sylva, i. t. 10 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 455 (1896).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 40, t. 23 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 212 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 263 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 267 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 269 (1909).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 131 (1915).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), p. 169 (1917).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 23.—*Fr.*
- occidentalis** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 131 (1904).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 268 (1909).—*Veg.*
- virescens** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 131 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 268 (1909).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*
- tinctoria** Sarg.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 378 (1895) in ic.; *A. firma* var. *multinervia* in textu, p. 104.
Gard. & Forest, x. 473 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 127, 131 (1904).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 137 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 253 (1914).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21, 23.
- glabra** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 21.—*Veg.*
- obtusiloba** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 892 (1912).—*Veg.*
- vulgaris** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 20.—*Veg.*

ALNUS

- tirolensis** Saut.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 630 (1850).
- viridis** Lam. & DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1690 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 116 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 628 (1850).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 26 (1851).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 22, fig. 19 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 463, t. 5 (1864).—*Veg.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 290 (1875).—*Veg.*
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 6 (1876).
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 14, fig. 4–15 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 84 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 953 (1882).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. ii. p. 18, t. 14 [1889?].
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xlii. t. 6 (1894).—*Fr.*
- *Hartinger, Atl. Alpenfl. i. t. 79 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. i. 96, 97 (1904).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 128 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 276 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 128 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 83, t. 85, p. 88, 95 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 60 (1911).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 15 (1912).—*Hab.*
- *J. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 18 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*
- *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 25 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 5 (1913).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. I. 220, 221 (1914).
Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 36 (1914).
Garden, lxxxiv. 229 (1920).—*Fl.*
- cordifolia** Zapel.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- corylifolia** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 18.—*Veg.*
- Foucaudii** Briq.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 888 (1912).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- grandifolia** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- lacinata** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- microphylla** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- pumila** Cesati
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- repens groenlandica** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- macrophylla** Callier
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18.—*Veg.*
- sibirica** Regel
Regel in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 14, fig. 16–22 (1876).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 5 (1895).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 43 (1902).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 14 (1908).
- vulgaris** Hill.
Collins & Preston, Key to Trees, 76 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 127 (1915).
- yasha** Mats.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xvi. Art. 5, t. 2 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 122, 124 (1904).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 18, 22.

ALOCASIA Neck

- angustiloba** Engl.
Engl. Jahrb. liv. 89 (1916).
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 97 (1920).

ALOCASIA

- argyrea** Sander
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 137 (1911).
- arifolia** H. Hallier
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 11 (1901).
- Augustiana** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxiii. t. 593 (1886).
- ***Bachii** Hort.
*Ill. Hort. xxxvii. t. 109 (1890).
- bantamensis** Koord.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 11–13 (1919).
- Bayeriana** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. i. 53 (1906).
- Beccarii** Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 26 (1883).
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 96 (1920).
- ***Chantrieri** Ed. Andr.
Rev. Hort. 1887, p. 465.—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 172 (1900).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxxv. t. 64 (1888).
- cucullata** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 78 (1920).
- cuprea** Koch
Oesterr. Gart.-Zeit. i. 53 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 255 (1914).—*Veg.*
- cuspidata** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 103 (1920).
- Dahlia** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 83 (1920).
- denudata elongata** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 99 (1920).
- Devansayana** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 89 (1920).
- Gageana** Engl. & Krause
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 80 (1920).
- Gjellerupii** Engl.
Nova Guinea, viii. t. 148 (1912).
- grata** Prain
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 93 (1920).
- guttata imperialis** N. E. Br.
*Ill. Hort. xxxi. t. 541 (1884).
- hainanensis** Krause
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 91 (1920).
- heterophylla** Merrill
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 101 (1920).
- ***hybrida** Bull.
Gartenfl. xxvii. 86 (1878).
- illustris** Bull.
*Floral Mag. 1874, t. 107.
- indica** Schott
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1003 (1918).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 143, 144 (1917).—*Veg.*
- ***intermedia** Veitch
Fl. des Serres, Ser. II. vii. 168 (1867–68).—*Hab.*
Florist, 1869, p. 80.—*Hab.*
Journ. Hort. xlvii. 389 (1872).—*Hab.*
Garden, viii. 155 (1875).—*Hab.*
Williams, Choice Stove & Greenh. Ornament. leaved Pl. Ed. 2, p. 89 (1876).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xii. 218 (1890).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xviii. 10 (1892).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 174 (1900).—*Hab.*
- Jenningsii** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1818, 1819 (1867–68).—*Veg.*
Florist, 1868, p. 277.—*Veg.*
*Ill. Hort. xvi. t. 585 (1869).
- ***Hibberd**, Beautiful-leaved Pl. t. 47 (1870).—*Veg.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. lii. No. 4, t. 3, fig. 35, 36 (1877).—*Fl.*
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xii. 219 (1890).—*Veg.*
- Johnstonii** Bull.
*Ill. Hort. xxvii. t. 395 (1880).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 135 (1911).
- Korthalsii** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 108 (1920).
- lancifolia** Engl.
Nova Guinea, viii. t. 147 (1912).
- Lindenii** Rodigas
*Ill. Hort. xxxiii. t. 603 (1886).

ALOCASIA

longiloba Miq.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 107 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Lowii Hook.

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 76 (1861-64).
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5376 (1863).
Gard. Chron. 1863, p. 580.
*Horticulteur Franç. 1867, t. 6.
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 49, t. 19 (1870).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 7 (1873).—*Veg.*
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2204 (1875).
*Bois, Dict. Hort. 64 (1893-99).

—*grandis* Hort.

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 35 (1900).

—*picta* Hook

*Bot. Mag. xci. t. 5497 (1865).

—*Veitchii* Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 107 (1920).

**Lucianii* Pucci

*Ill. Hort. xxxiv. t. 27 (1887).

macrorrhiza Schott

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 106 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 36 (1756); fide Urban, Fedde Report. Beih. v. 43.
Schott, Gen. Aroid. t. 40 (1858).
*Ill. Hort. viii. t. 305 (1861).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xix. t. 7 (1874).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 17 (1877).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 46, 47 (1878).

Pflanzenfam. ii. 1, 148; iii. 138 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 431 (1895).—*Fl.*

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 17 [1907].

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 176-77 (1908).—*Hab.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 1, fig. 3 (1909).

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 18, 26 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 7 (1912).

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 85 (1920).—*Hab.*

—*variegata* Hort.

Floral World, iv. 197 (1861).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 134 (1911).

manilensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 96 (1920).—*Veg.*

margaritae Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxiii. t. 611 (1886).

Marshallii Hort.

Florist, 1872, p. 125.—*Veg.*

Gard. Chron. 1872, p. 801.—*Veg.*

Maximiliana Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 135 (1911).

—*Hab.**metallica* Schott

*Berlin Allg. Garten-Zeit. 1857, t. 7.

*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 44 (1859-61).

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5190 (1860).

*Belg. Hort. xi. 1 (1861).

*Ill. Hort. viii. t. 283, et fig. in textu (1861).

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 60 (1868).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2208, 2209 (1875).

Garden, l. 336 (1896).—*Hab.*

Micholitziana Sander

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 306 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. p. xvi (1912).

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8522 (1913).

Rev. Hort. 1913, p. 557.—*Hab.*

Gartenfl. lxi. 390 (1912).—*Hab.*

navicularis Koch & Bouché

Engler, Ic. Autog. 124 (1884).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. 1, 129 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 93 (1920).

odora Koch

Bull. Soc. Nat. Mosc. lii. No. 4, t. 4, fig. 37-48 (1877).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. 12 (1900).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xlii. 393 (1901).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1, 93 (1904).—*Fl.*

Peckelii Engl. & Krause

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 99 (1920).

plumbea Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2206 (1875).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 138 (1911).

porphyrocnura H. Hallier

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 12 (1901).

ALOCASIA

**Pucciana* Hort.

*Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 153 (1897).—*Veg.*

Putzeysii N. E. Br.

*Ill. Hort. xxix. t. 439 (1882).

Gard. Chron. xix. 501 (1883).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 467 (1883).—*Hab.*

Garten-Zeit. Berlin, ii. 306 (1883).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 370.

Sempervirens, xiii. 316 (1884).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 253 (1886).

Semaine Hort. 1898, p. 321.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvi. 221 (1901).

reginae N. E. Br.

*Ill. Hort. xxxii. t. 544 (1885).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 221.

Garten-Zeit. Berlin, v. 597 (1886).

reversa N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxii. t. 7498 (1896).

Sanderiana Bull.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 36 (1884).

Rev. Hort. Belge, x. 181 (1884).—*Hab.*

Sempervirens, xiii. 244 (1884).—*Veg.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 40, t. 2 (1885).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 24.

Gartenfl. xxxv. 452 (1886).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. iii. 53 (1888).

Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 439 (1893); xlv. 173 (1902).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 49 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 254 (1914).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 176 (1900).—*Hab.*

Oesterr. Gart.-Zeit. i. 53 (1906).

—*gandavensis* Hort.

*Ill. Hort. xliii. t. 65 (1896).

**Sedenii* Hort.

*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 21 (1873).

*Ill. Hort. xxiv. t. 292 (1877).

Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xii. 225 (1890).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, xviii. 8 (1892).—*Veg.*

spectabilis Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvi. 209 (1901).

Knight & Steg, Living Plant, t. 19 (1905).—*Hab.*

splendida Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 190 (1901).

Thibautiana Mast.

Garden, xvii. 455 (1880).—*Veg.*

Gartenfl. xxx. 244 (1881).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiii. 174 (1881).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 35 (1881).

*Ill. Hort. xxviii. t. 419 (1881).—*Veg.*

Sempervirens, xi. 256 (1882).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, x. 37 (1884).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 72.

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 485 (1895).—*Hab.*

**Van Houttei* Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvii. 101 (1902).

Flora, xcv. 356 (1905).—*Veg.*

Villeneuvei Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxiv. t. 21 (1887).

Watsoniana Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 259 (1893).

—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xix. 169 (1893).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xiii. 569 (1893).—*Hab.*

Wavriniana Mast.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 243 (1898).—*Hab.*

Jardin, xii. 153 (1898); xvii. 157 (1903).—*Hab.*

Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 465 (1898).—*Hab.*

Rev. Hort. 1898, p. 229. —*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxiv. 189 (1898).—*Hab.*

Garden, lv. 183 (1899).—*Hab.*

zebrina Veitch

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1541, 1542 (1862-65).

—*Veg.*

Rev. Hort. 1869, p. 107. —*Veg.*

Sempervirens, x. 348 (1881).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 136 (1911).

ALOCASIOPHYLLUM Engl.

camerunianum Engl.

Engl. Jahrb. xv. t. 19 (1892).

ALOE Linn.—Vide *Kumara**abyssinica* Lam.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 18, t. 1 (1836-63).

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7712 (1900).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 331 (1908).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3, 238, 239 (1908).

—*Peacockii* Baker

*Bot. Mag. cviii. t. 6620 (1882).

acinacifolia Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 31 (1811-16).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 654 (1823).

*Bot. Mag. l. t. 2369 (1823).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 11 (1836-63).

acinaciformis Carrelet

Rev. Hort. 1879, p. 314.—*Veg.*

aculeata Pole Evans

Trans. R. Soc. S. Afr. v. i. t. 14, 15 (1915).

acuminata Lam.

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 52 (1836).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 566 (1852).

aethiopica Berger

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 332 (1908).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 244, 245 (1908).

africana Mill.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 27, t. 2 (1836-63).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 307 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 796 (1911).

—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 27, 28 (1911).

—*Hab.*

*Gartenfl. lxii. t. 1595 (1913).

Marloth, Fl. S. Afr. iv. 88 (1915).—*Hab.*

—*angustior* Sims

*Bot. Mag. li. t. 2517 (1824).

agavifolia Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 23 (1876-78).

albicans Haw.

*Bot. Mag. xxxv. t. 1452 (1812).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 5, t. 1 (1836-63).

albo-cincta Haw.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5210 (1860).

aloifolia Linn.

Martius, Pl. & Thiere Trop. Amer. t. 2, fig. 3 (1831).—*Hab.*

altissima Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 11, t. 3 (1836-63).

—*denticulata* Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 11, t. 3β (1836-63).

angulata Willd.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 29 (1836-63).

angustifolia Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 30 (1836-63).

arachnoides Thunb.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 50 (1799-1829).

*Bot. Mag. xx. t. 756 (1804).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 12, t. 2 (1836-63).

—*pumila* Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1361 (1811).

—*reticulata* Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxii. t. 1314 (1810).

—*translucens* Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1417 (1811).

arborescens Mill.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 38 (1799-1829).

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 468 (1807).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1306 (1810).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 751 (1827).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 183, 184 (1829).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 9 (1833).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 26, t. 3 (1836-63).

*Schlechtendal &

ALOE

- arborescens**
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. t. 19 (1908).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. cxi. 319 (1909).—*Fl.*
— **africana** Durand
Durand, Voy. Sénégal, Atlas, t. 38 (1802).
— **frutescens** Link
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 293 (1908).—*Fl.*
— **Milleri** Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 289 (1908).
— **natalensis** Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 289 (1908).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxlii. t. 8663 (1916).
— **pachythyrsa** Berger
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 339 (1908).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 291, 292 (1908).
— **Ucraiae** Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 290 (1908).
— **viridifolia** Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 290 (1908).—*Fl.*
aristata Haw.
Gard. Chron. xix. 284 (1883).—*Hab.*
Rümpler & Schumann, Sukkulente, 7 (1892).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 176 (1908).
aspera Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 2, t. 2 (1836-63).
asperifolia Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 218 (1908).—*Fl.*
asperiuscula Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 2 (1836-63).
asperula Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 9, t. 2 (1836-63).
atrovirens DC.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 51 (1799-1829).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 10, t. 2 (1836-63).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 135 (1857).—*Fl.*
attenuata Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 12 (1836-63).
— **clariperla** Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 12 B (1836-63).
Bainesii Dyer
Florist, 1874, p. 153.—*Hab.*
Gard. Chron. i. 567, 569 (1874).
*Bot. Mag. cxi. t. 6848 (1885).
Gard. & Forest, iii. 115 (1890).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 320, 321 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 342 (1908).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. li. 425 (1912).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Afr. iv. 92 (1915).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 152 (1919).—*Hab.*
Bakeri Scott Ell.
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 257 (1908).
Barberae Dyer
Nature, xi. 90, 91 (1874).
Gard. Chron. i. 566, 571 (1874).
Journ. of Bot. xiii. 49 (1875).—*Hab.*
barbertoniae Pole Evans
Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. VI. t. 52 (1917).
Baumii Engl. & Gilg
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 192 (1903).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxx. t. 7948 (1904).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 226 (1904).
Bayfieldii Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 14 (1836-63).
***Beguini** Radl.
Cactus Journ. i. 138 (1898).—*Hab.*
bicolor Schult. f.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 5 (1836-63).
Boehmii Engl.
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 200 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 327 (1908).
Bowiea Schult.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 14, t. 1; sect. 29, t. 3 (1836-63).
Rümpler & Schumann, Sukkulente, 9 (1892).

ALOE

- brachyphylla** Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 8 (1836-63).
brachystachys Baker
*Bot. Mag. cxxi. t. 7399 (1895).
brevifolia Mill.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 81 (1799-1829).
*Allg. Deutsch. Garten Mag. vi. t. 18 (1809).
*Bot. Reg. xii. t. 996 (1826).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 16, t. 1 (1836-63).
— **depressa** Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 185 (1908).
brunneo-punctata Engl. & Gilg
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 190 (1903).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 171 (1908).—*Fl.*
Buchananii Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 168 (1908).
Buettneri Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 241 (1908).—*Fl.*
bullulata Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 109 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 471 (1816).
caesia Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 17, t. 3 (1836-63).
Rev. Gén. Bot. xx. t. 4 (1908).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 302 (1908).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 136, t. 6 (1912).—*Hab.*
Cameronii Hemsl.
*Bot. Mag. cxxix. t. 7915 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 335 (1908).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 262 (1908).
campylosiphon Berger
Gartenwelt, x. 549 (1906).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8134 (1907).
candelabrum Berger
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 415 (1910).—*Hab.*
candicans Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 13 (1836-63).
capensis Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 5, t. 2 (1775).
capitata Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 253 (1908).
carinata DC.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 63 (1799-1829).
carinata Mill.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 1331 (1810).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 29 (1836-63).
caroliniana Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 13 (1769).
caulescens Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3 (1908).—*Veg.*
cernua Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 36 (1890).
Chabaudii Schönland
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 102 (1905).—*Hab.*
chinensis Baker
*Bot. Mag. ciii. t. 6301 (1877).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 18 (1910).
chloracantha Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 13, t. 1 (1836-63).
chloroleuca Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 303 (1908).—*Fl.*
ciliaris Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 25, t. 1 (1836-63).
*Horticulture Univ. vi. 9 (1845).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 179 (1897).
Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 269 (1903).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 14, 15, 256 (1908).
*Rev. Hort. 1909, p. 380.
*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 23 (1915).
Rec. Trav. Bot. Néerl. xv. 325, 326 (1918).—*Veg.*
cinnabarinia Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 337 (1908).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 271 (1908).

ALOE

- coarctata** Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 17 (1836-63).
Commelinii Willd.
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 107, 108 (1828).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 5 (1836-63).
commixta Berger
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 334 (1908).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 258, 260 (1908).
commutata Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 18 (1876-78).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 215 (1908).
comosa Marloth & Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 281, 282 (1908).
Marloth, Fl. S. Afr. iv. 98 (1915).—*Fl.*
concinna Roem. & Schult.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 4 (1836-63).
concinna Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 264 (1908).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8790 (1919).
congesta Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 2, t. 1 (1836-63).
consobrina Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 18, t. 3 (1836-63).
conspurcata Salm-Dyck
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 31 (1836-63).
constricta Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 206 (1908).
Cooperi Baker
*Bot. Mag. civ. t. 6377 (1878).
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 41 (1898).
cordifolia Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 1 (1836-63).
Croucheri Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5812 (1869).
cryptopoda Baker
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 233 (1908).
cymbifolia Schrad.
Schrader, Neues Journ. Bot. ii. I. t. 2 (1807).
*Jacquin, Fragm. t. 112 (1809).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 11, t. 1 (1836-63).
cymbiformis Haw.
*Bot. Mag. xxi. t. 802 (1805).
decipiens Haw.
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 16 (1836-63).
decora Schönland
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 386 (1905).—*Hab.*
deltoides Hook. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6071 (1873).
denticulata Schult. f.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1350 (1828).
depressa Haw.
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 1332 (1810).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 16, t. 3 (1836-63).
deserti Berger
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 226 (1908).
dichotoma Linn.
Paterson, Narrative Four Journ. Country Hot-tents & Caffraria, 56 (1789).
Garden, ii. 325 (1872).—*Hab.*
Gard. Chron. 1873, p. 713; i. 567, 571 (1874); Ser. III. I. 201 (1911); Ser. III. li. 424 (1912).—*Hab.*
Nature, xi. 90 (1874).—*Hab.*
Rev. Hort. 1874, p. 334.—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 660 (1898).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 180 (1900).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 28 (1903).—*Hab.*
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 112, 139 (1907).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 317, 318 (1908).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. t. 18 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. t. 15 (1908).—*Hab.*
Beih. Bot. Centralbl. xxiv. I. t. 7 (1908).
Lindner in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1908, xxvi. Beih. 3, p. 49 (1909).—*Hab.*
Ann. Bolus Herb. i. 44 (1914).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 23, 25 (1915).

ALOE

dichotoma

Pole Evans in S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 23, 24 (1920).—*Hab.*

—**montana** Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 318 (1908).

dictyodes Schult. f.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 4 (1836-63).

distans Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 1 (1836-63).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 275 (1908).

disticha Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 18 (1774).

*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gew. t. 10 (1797).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 564 (1852).

divaricata Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 269 (1908).

drepanophylla Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 303 (1908).

Dyckiana Hort.

*Rev. Hort. 1886, p. 540.—*Fl.*

echinata Willd.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 442 (1816).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 15, t. 2 (1836-65).

Ecklonis Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 21, t. 2 (1836-63).

elegans Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 29 (1882).

elongata Murr.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, ix. 191, t. 2 (1879).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 262 (1790).

elongata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 15 (1836-63).

Engleri Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 252 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 334 (1908).

ensifolia Schult. f.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 12 (1836-63).

erecta Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 7 (1836-63).

eru Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 4 (1908).—*Veg.*

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 67 (1909-12).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. iv. 91 (1910).—*Hab.*

excavata Willd.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 22 (1836-63).

expansa Haw.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1430 (1828).

falcata Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 218 (1908).—*Veg.*

fasciata Willd.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 15 (1836-63).

—**maior** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 15 B (1836-63).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 113 (1844) in textu; *Apicra*

fasciata maior in ic.

ferox Mill.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 32 (1799-1829).

*Bot. Mag. xlv. t. 1975 (1818).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 56 (1834).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 27, t. 5 (1836-63).

W. Ellis, Madag. 245 (1858).—*Hab.*

Gard. Chron. iii. 243 (1875).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 52, 138 (1898).—*Hab.*

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].

Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 133, 134 (1908);

ii. 1423 (1917).—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 250,

t. 20 (1908).—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 311, 312

(1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 341 (1908).

—*Hab.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. II. 313 (1911).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvii. 136, t. 7 (1912).

—*Hab.*

Neger, Biol. Pflanz. 200 (1913).—*Hab.*

Bull. Ort. Bot. Napoli, iii. 14 (1913).—*Hab.*

ALOE

ferox

Journ. Ecol. ii. t. 29 (1914).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 1 (1915).—*Hab.*

Pole Evans, Pl. Geogr. S. Afr. t. 17 (1918).—*Hab.*

flavisipina Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 2 (1836-63).

foliolosa Haw.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1352 (1811).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 2, t. 4 (1836-63).

Forbesii Balf. f.

*H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra, t. 26 B (1903).

fruticosa Lam.

*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 272 [1839-49].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18,

fig. 9 [1865].

Gubb, Fl. Algeria, t. 51 (1909).—*Hab.*

fulgens Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 33 (1889).

Ghiesbreghtii Lem.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvii. 136, t. 6 (1912).

—*Hab.*

glabra Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 19 (1836-63).

glabrata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 13 (1836-63).

—**concolor** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 13 γ (1836-63).

—**perviridis** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 13 β (1836-63).

glauca Mill.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 17, t. 2 (1836-63).

globuligemma Pole Evans

Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. i. t. 10, 11 (1915).

*Flowering Pl. S. Afr. i. No. 1, t. 2 (1920).

Grahamii Schönland

Rec. Albany Mus. i. t. 3 (1903).

granata Willd.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 6 (1836-63).

—**minor** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 6 β (1836-63).

grandidentata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, sect. 23, t. 4 (1836-63).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 215 (1908).—*Fl.*

Greatheadii Schönland

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3, 210 (1908).

Greenii Baker

*Bot. Mag. cvi. t. 6520 (1880).

Grusonii Henze

Monatsschr. Kakt. xi. 57 (1901).

guineensis Jacq.

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 10 (1775).

guttata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 9 (1836-63).

haemanthifolia Marloth & Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 173 (1908).

Hanburyana Naud.

Gartenwelt, iii. 553 (1899).

haworthioides Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 163 (1908).

hereroensis Engl.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 205 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 326 (1908).

—**Orpeniae** Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 205 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 326 (1908).

heteracantha Baker

*Bot. Mag. cxii. t. 6863 (1886).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 50 (1900).

Hildebrandtii Baker

*Bot. Mag. cxiv. t. 6981 (1888).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 268 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 336 (1908).

humilis Mill.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 39 (1799).

*Bot. Mag. xx. t. 757 (1804).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 420 (1804).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 263 b (1806).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 70 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1481 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 225 (1829).

*Ann. Blumisterei, vi. 52 [t. 1] (1830).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 67 (1834).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 15, t. 1 (1836-63).

ALOE

humilis echinata Willd.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 322 (1908).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 181, 182

(1908).

—**incurva** Haw.

*Bot. Mag. xxi. t. 828 (1805).

humilis Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 95 (1878-80).

hybrida Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 4 (1836-63).

imbricata Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 1, t. 1 (1836-63).

incurva Haw.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1504 (1829).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 15, t. 3 (1836-63).

inermis Forsk.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 269 (1908).

insignis N. E. Br.

Gard. Chron. xxiv. 41 (1885).

intermedia Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 24 (1836-63).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16

(1867-86).—*Fr.*

Johnstonii Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 63

(1887).

Kirkii Baker

*Bot. Mag. cxx. t. 7386 (1894).

kniphofioides Baker

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1939 (1890).

Kraussii Baker

Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 292 (1902).

laetevirens Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 10, t. 3 (1836-63).

Lanzae Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 39 (1891).

Lastii Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 233 (1908).

lateritia Engl.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 200, 210

(1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 327 (1908).

latifolia Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 23, t. 3 (1836-63).

Daul, Kakteenk. 130 (1890).

Cactus Journ. i. 138 (1898).—*Hab.*

Black, Nat. Fl. S. Austral. 142 (1909).

Marloth, Fl. S. Afr. iv. 98 (1915).

leptophylla N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7624 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 327 (1908).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 200 (1908).

leptosiphon Berger

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 337 (1908).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 271 (1908).

leucantha Berger

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 336 (1908).

—*Fl.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 268 (1908).—*Fl.*

lineata Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 17, t. 1 (1836-63).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 286 (1908).

Lingua Auct.

*Bot. Mag. xxv. t. 979 (1806) = *A. maculata* var.

obliqua; vide Bot. Mag. sub t. 1322, nota.

*Bot. Mag. xxxii. t. 1322 (1810).

*Mordant de Laun

ALOE

longiaristata Schult.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 15, t. 7 (1836-63).
Gartenfl. xxxii. 151 (1883).—*Hab.*
Daul, Kakteenk. 130 (1890).—*Hab.*
Cactus Journ. i. 11 (1898).—*Hab.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 326 (1900).

longibracteata Pole Evans

- Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. 1. t. 5 (1915).

longistyla Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 175 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 321 (1908).

Luntii Baker

- *Bot. Mag. cxxi. t. 7448 (1895).

lurida Targ. Tozz.

- Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*

***Lynchii** Baker

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 199 (1901).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. xxx (1901).—*Hab.*

macracantha Baker

- *Bot. Mag. cvii. t. 6580 (1881).

macrocarpa Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 9 (1876-78).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 210 (1908).

maculata Thunb.

- *Bot. Mag. xx. t. 765 (1804).
*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 1 (1836-63).

— **obliqua** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxv. t. 979 (1806), errore *A. Lingua*, vide Bot. Mag. sub t. 1322.

maculosa Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 236, fig. 1 (1797).

margaritifera Mill.

- Gaertner, Fruct. i. t. 17 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 236, fig. 2 (1797).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 57 (1799-1829).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 5 (1836-63).

- Rev. Hort. 1861, p. 130.—*Hab.*

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867-86).—*Fr.*

— **media** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxi. t. 815 (1805).

— **minima** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1360 (1811).

marginalis DC.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 31 (1799-1829).

Marlothii Berger

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 342 (1908).—*Hab.*

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 312 (1908).

- Wood, Natal Pl. vi. t. 579, 580 (1912).

- *Bot. Mag. cxxxix. t. 8484 (1913).

- Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 26 (1915).—*Fl.*

- Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. vi. t. 55 (1917).—*Hab.*

- Pole Evans, Pl. Geogr. S. Afr. t. 18 (1918).—*Hab.*

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 151 (1919).—*Hab.*

Marshallii Wood & Evans

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 172 (1908).

megalacantha Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 248 (1908).

melanacantha Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 218 (1908).—*Veg.*

metallica Engl. & Gilg

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 226 (1908).—*Veg.*

micracantha Haw.

- *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 40 (1820-28).

- *Bot. Mag. xlviii. t. 2272 (1821).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 21, t. 1 (1836-63).

microstigma Salm-Dyck

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 26, t. 4 (1836-63).

- Rec. Albany Mus. i. t. 3 (1903).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 286 (1908).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, II. III. 232, t. 14 (1908).—*Hab.*

minima Baker

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2423 (1895).

ALOE

minima

- Wood, Natal Pl. iv. II. t. 338 (1904).

mirabilis Haw.

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1354 (1811).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 9, t. 1 (1836-63).

mitriformis Mill.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 99 (1799-1829).

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1270 (1810).

- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 12 (1819-20).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 588 (1820).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 4 (1836-63).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Boruss. Gew. iii. t. 289 (1837).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 51 (1900); Stand. Cycl. Hort. 259 (1914).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 276 (1908).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 23 (1911).—*Hab.*

— **brevifolia** R. Br.

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1362 (1811).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 188 (1835).

— **spinulosa** Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 279 (1908).

mollis Haw.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 38 (1836-63).

myriacantha Roem. & Schult.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 171 (1908).

— **Fl.****natalensis** Wood & Evans

- Wood, Natal Pl. iii. III. t. 258 (1902).

- Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 347 (1904).—*Hab.*

- Marloth, Fl. S. Afr. iv. 94 (1915).—*Hab.*

neglecta Ten.

- Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, v. I. A. 260, t. 9 (1843).

nigricans Haw.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 7 (1836-63).

nitens Baker

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8147 (1907).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 314 (1908).

— **Fl.****nitida** Salm-Dyck

- *Bot. Mag. xlix. t. 2304 (1822).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 17 (1836-63).

nobilis Haw.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 7 (1836-63).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 279 (1908).

Nuttii Baker

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2513 (1897).

obliqua DC.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 91 (1799-1829).

obliqua Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 418 (1804).

obtusifolia Salm-Dyck

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 37 (1836-63).

oligophylla Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 264 (1908).

oligospila Baker

- *Bot. Mag. cxxviii. t. 7834 (1902).

Orpenae Schönland

- Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 386 (1905).

otallensis Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 226 (1908).

paedogona Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 241 (1908).—*Fl.*

pallidiflora Berger

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8122 (1907).

palmiformis Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 248 (1908).

paniculata Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 62 (1809).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 423 (1880-83).—*Fr.*

papillosa Salm-Dyck

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 4 (1836-63).

parva Haw.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 8, t. 2 (1836-63).

parviflora Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 165 (1908).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 330 (1908).

Pearsonii Schönland

- Gard. Chron. Ser. III. I. 190 (1911).—*Hab.*

ALOE

Peglerae Schönland

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 321 (1908).—*Veg.*

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 175 (1908).—*Veg.*

pendens Forsk.

- *Bot. Mag. cxxviii. t. 7837 (1902).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 337 (1908).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 271 (1908).

pentagona Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 111 (1809).

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1338 (1810).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 1, t. 4 (1836-63).

percrassa Tod.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3 (1908).—*Veg.*

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 21 (1876-78).

— **saganeitiana** Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 221 (1908).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 328 (1908).—*Hab.*

perfoliata Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 14, 15, 17 (1774).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 13 (1800).
Smelovsky in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iv. t. 9 (1813).

- *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 18 (1815).

- *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 26 (1821).

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, II. t. 130 (1822).

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 123 (1827).

- Strong, American Fl. i. 29 (1848).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 562 (1852).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 287 (1864).

- F. Hamilton, Bot. Bible, t. 20 (1871).—*Hab.*

— **humilis** Kniph.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 47 (1758).

— **succotrina** Linn.

- *Bergius, Mat. Med. i. 272, t. 284 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 284 (1781).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 363 (1800).

- *Bot. Mag. xiv. t. 472 (1800) = *A. succotrina* ex Bot. Mag. xxxvi. sub t. 1474 (1812).

— **vera** Linn.

- *Regnault, Bot. II. 84 (1774).

— **vulgaris** Linn.

- *Bergius, Mat. Med. i. 271, t. 283 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 283 (1781).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 362 (1800).

Perryi Baker

- *Bot. Mag. cvii. t. 6596 (1881).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 333 (1908).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 247 (1908).

petricola Pole Evans

- Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. VI. t. 53, 54 (1917).

picta Thunb.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 97 (1799-1829).

- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 17 (1809).

- *Bot. Mag. xxxii. t. 1323 (1810).

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 23, t. 2 (1836-63).

- Moore & Ayres, Mag. Bot. II. 210 (1850).

- Journ. Hort. xxviii. 574 (1862).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 46 (1870).—*Fl.*

- Cactus Journ. i. 51 (1898).—*Hab.*

Piensaarii Pole Evans

- Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. I. t. 6, 7 (1915).

Pirottae Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 269 (1908).

- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 24 (1916).—*Hab.*

planifolia Roem. & Schult.

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 11, t. 2 (1836-63).

planifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. III. t. 162 (1870).

platylepis Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 303 (1908).

plicatilis Mill.

- *Bot. Mag. xiii. t. 457 (1799).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 75 (1799-1829).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 423 (1804).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 83 (1823).

ALOE

plicatilis

*Rev. Hort. 1886, p. 540.—*Fl.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 322, 323 (1908).
—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 12 (1908).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 22 (1911).
—*Hab.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 208 (1913).
Marloth, Fl. S. Afr. iv. 93 (1915).—*Hab.*

Rec. Trav. Bot. Néerl. xv. 320, 322, 323 (1918).
—*Veg.*

Nathansohn, Allgem. Bot. t. 5 (1912).—*Hab.*

pluridens Haw.

Monatsschr. Kakt. x. 139 (1900).—*Hab.*
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 294 (1908).
Marloth, Fl. S. Afr. iv. 76 (1915).—*Hab.*

pratensis Baker

*Bot. Mag. cix. t. 6705 (1883).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 187 (1908).

pretoriensis Pole Evans

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 106 (1914).—*Hab.*
Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. I. t. 12, 13 (1915).

Princeae Berger

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 335 (1908).
—*Fl.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 262 (1908).
—*Fl.*

pulchra Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 419 (1804).
*Jacquin, Fragm. t. 112 (1809).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 2 (1836–63).
Gartenfl. xxix. 25 (1880).

pumila margaritifera Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 44 (1758).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 16 (1774).

Pumilio Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 421 (1804).

purpurascens Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 22, t. 2 (1836–63).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 23 (1843).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 284 (1908).

Radula Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 422 (1804).

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1345 (1811).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 8 (1836–63).

— **media** Salm-Dyck

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 114 (1844) in textu;
Apicra Radula var. in ic.

recurva Haw.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1353 (1811).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 7, t. 3 (1836–63).

Reinwardtii Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 16 (1836–63).

reticulata Haw.

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1354 (1828).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 10, t. 1 (1836–63).

retusa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 43 (1758).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 10, t. 2 (1775).

Gaertner, Fruct. i. t. 17 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 236, fig. 3 (1797).

*Bot. Mag. xiii. t. 455 (1799).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 45 (1799–1829).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 9, t. 3 (1836–63).

rhodacantha DC.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 44 (1799–1829).

*Bot. Mag. xxxi. t. 1278 (1810).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 1 (1819–20).

Riccobonii Borzi

Boll. Ort. Bot. Palermo, xi. t. 1 (1912).

rigida DC.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 62 (1799–1829).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 3 (1836–63).

rigida Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 108 (1809).

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1337 (1810).

— **expansa** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 3β (1836–63).

Rivae Baker

*Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 247 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 333 (1908).

ALOE

roseo-cincta Hort.

*Rev. Hort. 1886, p. 540; 1896, p. 345.—*Fl.*

Rossii Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 40 (1891).

rubescens DC.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 15 (1799–1829).

rubro-lutea Schinz

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 329 (1908).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3, 222 (1908).

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8263 (1909).

rubro-violacea Schweinf.

*Bot. Mag. cxxix. t. 7882 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 340 (1908).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 297 (1908).

rugosa Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 9 (1836–63).

rupestris Baker

Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 256 (1915).—*Hab.*

Ruspoliana Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 269 (1908).

sabaea Schweinf.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 321 (1908).—*Fl.*

Salm-Dyckiana Schult.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 27, t. 1 (1836–63).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 11 (1892).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 18, 301, 302 (1908).

saponaria Haw.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 641 (1822).

Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 100 (1899).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 202, 203 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 323 (1908).
—*Hab.*

— **latifolia** Haw.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1346 (1811).

— **minor** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1460 (1812).

— **vulgaris** Roques

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 16 (1807).

scaberrima Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 26 (1836–63).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 278 (1896).

scabra Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 7, t. 1 (1836–63).

Schimperi Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 16 (1876–78).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 59 (1905).—*Hab.*

Schmidtiana Regel

*Gartenfl. xxviii. t. 970 (1879).

Schoenlandtii Baker

Rec. Albany Mus. i. t. 3 (1903).

Schweinfurthii Baker

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 197 (1898).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxv. t. 7667 (1899).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 248 (1908).

secundiflora Engl.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 269 (1908).

semiglabrata Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 2 (1836–63).

Serra DC.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 80 (1799–1829).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 210 (1806).

*Jacquin, Fragm. t. 61 (1809).

serrulata Haw.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1415 (1811).

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 20, t. 1 (1836–63).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 50 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 257 (1914).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 189 (1908).—*Fl.*

sessiliflora Pole Evans

Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. VI. t. 54, 55 (1917).

setosa Schult.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 12, t. 3 (1836–63).

Simii Pole Evans

Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. VI. t. 51 (1917).

succotrina = *succotrina***somaliensis** Wright

Monatsschr. Kakt. xiv. 121 (1904).

ALOE

somaliensis

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 236, 239 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 330 (1908).
—*Hab.*

sordida Schult. f.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 7, t. 2 (1836–63).

speciosa Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 300 (1908).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 20 (1908).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 1 (1915).—*Hab.*

spicata Linn.

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 284 (1879).

*Gartenfl. lix. t. 1584, 1585 (1910).

spinulosa Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 6 (1836–63).

spiralis Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 13 (1774).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 56 (1799–1829).

*Jacquin, Fragm. t. 110 (1809).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1455 (1812).

spiralis Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 1, t. 5 (1836–63).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 112 (1844) in textu;
Apicra spiralis in ic.

spirella Haw.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 1, t. 3 (1836–63).

— **quingularis** Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 1, t. 3β (1836–63).

spuria Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 215 (1908).
—*Fl.*

squarrosa Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 264 (1908).

stenophylla Schult.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 13, t. 2 (1836–63).

Steudneri Schweinf.

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8448 (1912).

striata Haw.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 423 (1904).—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3, 196 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 325 (1908).
—*Hab.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 211 (1913).

striatula Haw.

Monatsschr. Kakt. xvi. 5 (1906).—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 258, 259 (1908).

Stuhlmannii Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 244 (1908).

subalbicans Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 1 (1836–63).

subattenuata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 11 (1836–63).

subcarinata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 21 (1836–63).

subfasciata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 14 (1836–63).

subnigricans Spreng

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 10 (1836–63).

subrigida Schult.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 1 (1836–63).

subtortuosa Schult.

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 5 (1836–63).

subulata Salm-Dyck

*Salm-Dyck, Monogr. sect. 6, t. 10 (1836–63).

succotrina [Garsault] Lam.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 102 (1767).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 202 (1793); Ed. 3, iv. t. 260 (1832).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 85 (1799–1829).

Durand, Voy. Sénégal, Atlas, t. 39 (1802).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 16 (1807).
Bot. Mag. xxxvi. sub t. 1474 (1812); xiv. t. 472,

errore *A. perfoliata* var. *succotrina*.

*Nees, Pl. Offic. i. t. 51 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 156 (1829).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 96 (1830).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 47 (1832).

*Roques, Phytogr. Médic. Nouv. Ed. Atlas, t. 10 (1835).

ALOE

succotrina

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 110 (1835).
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 22, t. 1 (1836-63).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Boruss. Gew. iii. t. 287 (1837).
 *Burnett, Pl. Util. iii. 77 b (1847).
 *Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 92 (1847).
 *Strong, American Fl. i. 69 (1848).
 *Lindley, Med. & Oecon. Bot. 59 (1849).—*Hab.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 563 (1852).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. i. t. 4 f (1858).
 *Berg, Charakt. t. 10, fig. 123 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 259 [1862-74].
 *Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867-86).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. viii. t. 9 (1870).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 283 (1879).
 *Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 423 (1880-83).
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 8] (1887).
 *Pflanzenfam. ii. v. 43 (1888).—*Fl.*
 *Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 36, 37, t. 2 (1889).
 *Karsten, Fl. Deutschl. i. 433 (1895).
 *Kohl, Offiz. Pfl. Pharm. Germ. t. 1 (1895).
 *Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 182 (1900).
 *Losch, Kräuterb. t. 10 (1903).
 *Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 338 (1908).—*Hab.*
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 283, 284 (1908).
 *Nature, xciii. 191 (1914).—*Hab.*
 *Gard. Chron. Ser. III. lvi. Suppl. tab. 400 (1914).—*Hab.*
 *Rec. Trav. Bot. Néerl. xv. 312-15 (1918).—*Veg.*
purpurascens Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxxvi. t. 1474 (1812).
sulcata Salm-Dyck
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 32 (1836-63).
suprafoliata Pole Evans
 *Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. v. t. 44 (1916).
supralaevis Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 27, t. 6 (1836-63).
 *Garden, lxi. 413 (1902).—*Hab.*
 *Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 458 (1904).—*Hab.*
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 18, 308, 309 (1908).
erythrocarpa Berger
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 309 (1908).—*Fl.*
tenuior Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 25, t. 3 (1836-63).
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 257 (1908).
 *Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 32 (1915).—*Fl.*
tessellata Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 8, t. 1 (1836-63).
Thorncroftii Pole Evans
 *Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. vi. t. 56 (1917).
Thraskii Baker
 *De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 60 (1901).
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 314 (1908).
 *Sim, Flowering Trees & Shrubs, 153 (1919).—*Hab.*
torquata Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 6 (1836-63).
tortuosa Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 2 (1836-63).
 — **maior** Salm-Dyck
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 4, t. 2 β (1836-63).
translucens Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 12, t. 1 (1836-63).
trichosantha Berger
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 227 (1908).
trichotoma Colla
 *Colla, Hort. Rip. t. 13 (1824).
tricolor Baker
 *Bot. Mag. ciii. t. 6324 (1877).
trigona Salm-Dyck
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 18 (1836-63).
Trothaei Berger
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 241 (1908).
turgida Haw.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 9, t. 5 (1836-63).

ALOE

umbellata DC.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 98 (1799-1829).
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 25, t. 1 (1836-63).
 *Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1381 (1884).
 *Baillon, Hist. Pl. xii. 440 (1894).
Uvaria Linn.
 *Knipphof, Herb. Viv. i. t. 46 (1758).
 *Buzoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 8, t. 1 (1775).
vaccillans Forsk.
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 227 (1908).
variegata Linn.
 *Knipphof, Herb. Viv. i. t. 42 (1758).
 *Buzoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 6, t. 2 (1775).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 21 (1799-1829).
 *Bot. Mag. xv. t. 513 (1801).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plat. Greenh. Pl. t. 3 (1806).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 90 (1817).
 *Ann. Blumisteri, iv [t. 7] (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 259 (1830).
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 61 (1834).
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 20, t. 2 (1836-63).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 565 (1852).
 *Sempervirens, ix. 53 (1880).
 *Gartenfl. xxix. 25 (1880).
 *Garten-Zeit. Berlin, iv. 397 (1885).—*Hab.*
 *Daul, Kakteenk. 131 (1890).
 *Blanc, Hints Cacti, 92 (1891).
 *Rümpel & Schumann, Sukkulente, 13 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 65 (1893-99).
 *Baltimore Cact. Journ. ii. 243 (1896).
 *Cactus Journ. i. t. 6, p. 139 (1898).—*Hab.*
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
 *Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 310 (1908).—*Veg.*
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 189 (1908).
 *Marloth, Fl. S. Afr. iv. 90 (1915).
venenosa Engl.
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 239 (1908).—*Veg.*
vera Linn.
 *Rheede, Hort. Mal. xi. t. 3 (1692); fide Linnaeus, Sp. Pl.
 *Regnaud, Bot. ii. 83 (1774).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 18 (1874).
 *Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 53 [1884-88].—*Hab.*
 *Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1382 (1884).
 *Pflanzenfam. ii. v. 43, 45 (1888).
 *Gartenfl. xxxvii. 293 (1888).
 *Baillon, Hist. Pl. xii. 439 (1894).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).
 *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 13 (1900) in textu; *Gasteria farsaniana* in ic.
 *Warning, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 228 (1902).—*Hab.*
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 228 (1908).
 *Beille, Bot. Pharm. ii. 99 (1909).
 *Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 59 (1915).—*Hab.*
 *Britton, Fl. Bermuda, 71 (1918).
 — **chinensis** Baker
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 5 (1908).—*Veg.*
 — **lanzae** Berger
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 228 (1908).
verecunda Pole Evans
 *Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. vi. t. 50 (1917).
verrucosa Mill.
 *Bot. Mag. xxii. t. 837 (1805).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 282 (1807).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 174 (1819).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 346 (1831).
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 25 (1836-63).
virens Haw.
 *Bot. Mag. xxxiii. t. 1355 (1811).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 633 (1822).
 *Journ. Jard. 1832, p. 98.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 15, t. 8 (1836-63).
 *Schinzlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).—*Fl.*
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 179, 180 (1908).
viscosa Linn.
 *Knipphof, Herb. Viv. i. t. 45 (1758).
 *Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 13 (1774).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 16 (1799-1829).
 *Bot. Mag. xxi. t. 814 (1805).

ALOE

viscosa

- *Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 3 (1836-63).
 — **indurata** Salm-Dyck
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 3, t. 3 β (1836-63).
vittata Schult.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 6 (1836-63).
vitensis Baker
 *Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 335 (1908).
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 262 (1908).—*Fl.*
vulgaria [Garsault] Lam.
 *Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 103 (1767).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 27 (1799-1829).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 27 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 11 (1835).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 341 (1823).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 50 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 96 (1830).
 *Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 28 (1832).
 *Zenker & Schenck, Merkant. Waarenk. ii. t. 47 (1832).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 109 (1835).
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 18, t. 2 (1836-63).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharmacop. Boruss. Gew. iii. t. 288 (1837).
 *Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 90 (1847).
 *Strong, American Fl. i. 65 (1848).
 *Schinzlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 118 a (1850).
 *W. Ellis, Madag. 245 (1858).—*Hab.*
 *Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 492 [1862-66].—*Hab.*
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 261 [1862-74].
 *Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 589 (1868).—*Hab.*
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 282 (1877).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 25, fig. 150 (1881).
 *Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A, p. 111 (1882).
 *Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 108 (1894).
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 9 (1903).—*Veg.*
 *Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 762 (1906).
Wickensii Pole Evans
 *Trans. Roy. Soc. S. Afr. v. i. t. 8, 9 (1915).
xanthacantha Willd.
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 24, t. 3 (1836-63).
zebrina Baker
 *Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 324 (1908).
 *Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 207 (1908).
Zeyheri Salm-Dyck
 *Salm-Dyck, Monogr. sect. 29, t. 3 bis (1836-63).
ALOEXYLUM Lour.: *Aquilaria*
Agallochum Lour.
 *Paxt. Mag. xv. 46 (1849).
 *Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vi. 1054 (1904).
ALOMIA H. B. K.—Vide *Lycapsus*
ageratoides H. B. K.
 *H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 354 (1820).
 *Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fl.*
 *Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. iii. II. 90 (1904).—*Fl.*
Regnellii Malmé
 *Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 2 (1899).
spilanthis D. Don
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 62 (1900).
ALONA Lindl.—Vide *Rayera*
balsamiflua Gaudich.
 *Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 107 (1844-66).
caelestis Lindl.
 *Bot. Reg. xxx. t. 46 (1844).
 *Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 106 (1844-66).
 *Floricult. Cab. xii. 229 (1844).
 *Florist's Journ. 1845, t. 66.
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 68 (1845).
 *Paxt. Mag. xii. 3 (1846).
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iv. 97 (1846).
 *Lindley, Veg. Kingd. 654 (1846).
 *Baillon, Hist. Pl. ix. 314 (1888).—*Fl.*

ALONA

phylicifolia Phil.
Pflanzenfam. iv. III. B. 3 (1891).—*Fl.*

ALONSOA Ruiz & Pav.—Vide *Hemimeris* Pers.

acutifolia Ruiz & Pav.

*Gartenfl. xxiv. t. 849 (1875).

caulialata Ruiz & Pav.

Baillon, Hist. Pl. ix. 377 (1888).—*Fl.*

grandiflora Hort.

*Ann. Blumisterei, xi. 261 [t. 8] (1835).

incisifolia Ruiz & Pav.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. iii. 15 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 8 (1883).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 44, 45 (1891).—*Fl.*

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 212 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 206 (1897).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725

(1911).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 261 (1914).

—*Fl.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 287 (1920).

intermedia Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1456 (1828).

linearis Ruiz & Pav.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 240 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. Annuals,

t. 44 (1844).

*Bois, Dict. Hort. 65 (1893-99).

Matthewsii Benth.

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 158 (1870).

meridionalis Kuntze

*Addisonia, iv. t. 150 (1919).

myrtifolia Razel

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 8 (1883).—*Hab.*

Warszewiczii Regel

*Gartenfl. iii. t. 91 (1854); xxiv. 25 (1875); xxviii.

t. 978 (1879).

*Ill. Hort. ii. t. 60 (1855).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).

—*Fl.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 285 (1920).—*Fl.*

ALOPECURUS Linn.—Vide *Colobachne*

aequalis Sobolewski

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 73 (1918).—*Fl.*

agrestis Linn.

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 19 (1769).

*Fl. Dan. iv. t. 697 (1777).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 90, fig. 3

(1782).

Leers, Fl. Herborn. t. 2, fig. 5 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

iii. t. 218 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 22 (1792).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 745 (1793).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 848 (1801).

*Knapp, Gram. Brit. t. 16 (1804).

*Host, Gram. iii. t. 12 (1805).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 264 b (1806).

*Svensk Bot. vi. t. 432 (1809).

Thornton, Brit. Fl. i. 54 (1812).

P. Beauvais, Agrost. t. 4, fig. 5 (1817).—*Fl.*

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. ii. t. 7 (1817).

*Graves, Brit. Grasses, t. 23 (1822).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 283

(1825).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 37 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 291

(1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 546 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 972 (1836-55).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 94 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 590 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 3 (1842); Grasses

Britain, t. 3 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 83 (1848).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 14, fig. 2

(1852).

Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 125 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 6

[1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 4 (1858).

ALOPECURUS

agrestis

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1473

(1858-60).

Jessen, Deutschl. Gräs. 104, 235 (1863).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1157 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 133 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1699 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 249 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 30

(1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 347 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 584 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 819 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*

Duthie, Fodder Grasses, t. D (1888).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).

Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 148 (1896).

Sver. Utsädesför. Tidskr. viii. t. 122 (1898).

—*Fl.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 13 (1900).

Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 113 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 542 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 44, 73, t. 7 [1907].

Journ. Board Agric. xvi. 196 (1909).—*Fr.*

Long, Common Weeds Farm & Garden, 127,

t. 3 (1910).

Heukels, Flora Nederl. i. 460 (1910).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 64-66 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1175 (1919).

Crabtree, Grasses & Rushes, 11 [1920].

Brenchley, Weeds Farm Land, 8 (1920).

alpestris Wahlenb. & Steud.

P. Beauvais, Agrost. t. 1, fig. 1; t. 3, fig. 19

(1812).

Archaveleta, Gram. Urug. (Ann. Mus. Nac.

Montevideo), i. 39 (1894).—*Fl.*

alpinus Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1126 (1803).

*Roemer, Fl. Eur. xiii [t. 2] (1809).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 38 (1828).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 93 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 4 (1842); Grasses

Britain, t. 4 (1845).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 130 (1846) in textu;

A. antarcticus in ic.

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 5

[1857-61].

Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 3 (1858) in

textu; *A. ovatus* in ic.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1472

(1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1160 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 139 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1704 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 249 [1873].

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 24 (1892).

Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 149 (1896); Ed. 2, i. 193 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,

p. 156 (1899).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 99 (1902).

Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 7 [1907].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1178 (1919).

angustifolius Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 64 (1806).

antarcticus Vahl

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 7 (1829).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 130 (1846) in ic.;

A. alpinus in textu.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped.

Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 180 (1904).

anthoxanthoides alata Post

Beih. Bot. Centralbl. xxx. II. 267 (1913); xxxi.

II. t. 2, fig. 19 (1914).—*Fl.*

ALOPECURUS

anthoxanthoides Bornmuelleri Dom.

Beih. Bot. Centralbl. xxx. II. 267 (1913); xxxi.

II. t. 2, fig. 18 (1914).—*Fl.*

—*confusus* Bornm. & Dom.

Beih. Bot. Centralbl. xxx. II. 267 (1913).—*Fl.*

—*pseudo-alatus* Bornm. & Dom.

Beih. Bot. Centralbl. xxx. II. 267 (1913).—*Fl.*

aristulatus Michx.

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 3

(1854).

Kruusein Meddel. Groenl. xlix. 146 (1912).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 192 (1913).

arundinaceus Poir.

Jessen, Deutschl. Gräs. 104, 234 (1863).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 373

(1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 377 (1895).

Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 12 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 543 (1906).

bengalensis Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 90, fig. 4

(1782).

brachystachyus M. Bieb.

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 42 (1909).—

Hab.

bulbosus Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1249 (1804).

*Knapp, Gram. Brit. t. 17 (1804).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 91 (1807).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 40 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 291

(1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 106 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 95 (1841).

Parnell, Grasses Britain, t. 76 (1845).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 7

[1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 5 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1474

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1702 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 249 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 33

(1874).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).

Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).

Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 543 (1906).

Heukels, Flora Nederl. i. 462 (1910).

caespitosus Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 241 (1836).

ALOPECURUS

fulvus

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 13 (1900).
T. Makino, Glumac. Japon. i. No. 1, t. 1 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 543 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 116 (1906).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 70, p. 23 (1906).
Heukels, Flora Nederl. i. 463 (1910).
geniculatus Linn.
Leers, Fl. Herborn. t. 2, fig. 7 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 404 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 97 (1792).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 6 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 6 (1826).
*Host, Gram. ii. t. 32 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 18 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1250 (1804).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 264 c (1806).
*Svensk Bot. v. t. 333 (1807).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 18 (1816-29).
*Graves, Brit. Grasses, t. 25 (1822).
S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 7 (1824).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 21 (1828).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 42 (1828).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 402 (1832).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 7 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1281 (1836-55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 96 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 5 (1842); Grasses t. 5 (1845).
*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-Pl.), t. 6 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 84 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 128 (1852).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1 (1854).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 3 (1856).—*Veg.*
H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 1, fig. 4 (1857).—*Veg.*
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 8 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1475 (1858-60).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 6 (1858).
A. Gray, Man. Bot. N. U. S. Ed. 4, t. 1 (1862).
Jessen, Deutschl. Gräs. 44, 104, 234, 267 (1863).—*Fr.*
Bentham, Hand. Brit. Fl. fig. 1159 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 138 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*
Schmalhausen in Trud. Petersburg Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 7-10 (1870).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1701 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 249 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 31 (1874).
De Silvestri, Pianta Prat. 44 (1879).
Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 5 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 585 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 819 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 221 [1885-94].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 76 (1886).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 124 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 27, 52 (1890).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 318 (1892).
*Masclef, Atl. Pl. France, t. 368 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 23 (1894).
Acloque, Fl. France, 675 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 1 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 149 (1896); Ed. 2, i. 192 (1913).
Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 14 (1896); No. 7, p. 133 (1897); No. 14, p. 10 (1898).

ALOPECURUS

geniculatus

- Sver. Utsädesför. Tidskr. viii. t. 122 (1898).—*Fl.*
Bot. Notiser, 1900, p. 105.—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 13 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 711 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 152 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 543 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 115 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 7 [1907].
Clarke in Nature Book, iii. 515 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 88 (1910).
Flora, c. t. 4, fig. 42, 43 (1910).—*Fl.*
Heukels, Flora Nederl. i. 463 (1910).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 732 (1913).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 628 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 19 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 24 (1915).—*Fl.*
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 67 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 73 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1177 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 11 [1920].
—**aristulatus** Torr.
W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
—**bulbosus** Sonder
H. M. Ward, Grasses, 9 (1908).
—**robustus** Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 26 (1892).
Gerardii Vill.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 1 (1828).
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 7 (1835).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 35 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).
Coste, Fl. France, iii. 542 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 139 (1912).
Howellii Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 27 (1892).
involutus Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 858 [1896].—*Fl.*
lanatus Sibth.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 43 (1828).
Macounii Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 27 (1892).
monspeliensis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 48 (1758).
mysuroides Huds.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 7 (1777).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 192 (1913).
*Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 73 (1918).—*Fr.*
neglectus Aznavour
Magyar Bot. Lap. x. t. 11 (1911).
nigrescens Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 13 (1813).
nigricans Hornem.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1425 (1836-55).
Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 126 (1852).
*Fl. Dan. xvii. t. 2881 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 583 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
occidentalis Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 135 (1897); No. 12, p. 46; No. 13, p. 34 (1898).
otiporensis Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 143 (1851).—*Fl.*
ovatus Knapp
*Knapp, Gram. Brit. t. 15 (1804).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 3 (1858) in ic.;
A. alpinus in textu.
ovatus Hornem.
*Fl. Dan. ix. t. 1565 (1818).

ALOPECURUS

Pallasii Trin.

- Trinius, Sp. Gram. i. t. 2 (1828); *A. vaginatus* in iii. corrigenda.
paludosus P. Beauv.
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 7 (1836).—*Fl.*
panicus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 49 (1758).
*Fl. Dan. v. t. 861 (1782).
pratensis Linn.
*Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 19 (1769).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 57 (1786).
Leers, Fl. Herborn. t. 2, fig. 4 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 526 (1790).
Lamarck, Ill. i. t. 42 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 6 (1792).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 5 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 5 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 759 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 114] (1800).
*Svensk Bot. i. t. 14 (1802).
*Host, Gram. ii. t. 31 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 14 (1804).
*Curtis, Pract. Obs. Brit. Grasses, Ed. 4, t. 2 (1804).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 264 (1806).
*Schukhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 11 (1808).
White, Indig. Grasses Ireland, t. 1 (1808).
P. Beauvais, Agrost. t. 4, fig. 6 (1812).—*Fl.*
Treviranus in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, vii. t. 2, fig. 1, 2, 3-5 (1816).
*Graves, Brit. Grasses, t. 21 (1822).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 18, 139 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 20 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).
Trinius, Sp. Gram. i. t. 44 (1828).
*Fl. Dan. xii. t. 1985 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 416 (1832).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 45 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 5 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 7 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 601 (1836-55).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 1 (1837).—*Fl.*
Bravais in Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 1 (1839); Mans, 1839, vii. 126 (1839).—*Fr.*
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 589 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 92 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 4 (1842); Grasses Britain, t. 4 (1845).
Murphy, Agric. Grasses, 39 (1844).
*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-Pl.), t. 6 (1845).—*Fl.*
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 82 (1848).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 7 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 753, i (1849).—*Fl.*
Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 127 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 14, fig. 3 (1852).
H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 5, fig. 1 (1857).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 4 [1857-61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 3 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1471 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 244 (1861-62)].
Jessen, Deutschl. Gräs. 13, 44, 103, 234 (1863).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 7 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1158 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 135, t. 3 (1867).
Gard. Chron. 1870, p. 288.—*Fl.*
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 11 (1871).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1703 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 249 [1873].

ALOPÉCURUS

pratensis

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 29 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 347 (1876).—*Fr.*
 Killebrew, Grasses Tennessee, 154 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 43 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 373 (1880-83).—*Fr.*
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 5, 27 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii, t. 582 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 818 (1882).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 34 (1884); Ed. 2, t. 3, 4, 35 (1889).
 Harz, Samenkunde, ii. 1269 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 76 (1886).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 4, p. 114 (1887).
 Pflanzenfam. ii. 11, 48 (1887).
 Troop in Bull. Indiana Agr. St. No. 29, t. 2 (1889).
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 9 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 27, 52 (1890).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 279 (1892).—*Fl.*
 Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 209, fig. 14 (1893).—*Fl.*
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 368 (1893).
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. Stat. vii. No. 1, t. 22 (1894).
 *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 40 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 689 (1894-96).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 164 (1894).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 40 (1895); New Ed. ii. t. 43 (1905).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 154, 155 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 659 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 662 (1895-99).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 377 (1895).
 Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 15 (1896); No. 7, p. 134 (1897); No. 14, p. 11 (1898); No. 20, p. 70 (1900).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 149 (1896); Ed. 2, i. 193 (1913).
 Sver. Utsädesför. Tidskr. viii. t. 122 (1898); xxii. t. 24, p. 95 (1912); xxiv. 264 (1914).—*Fl.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 30 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 12 (1900).
 Bot. Notiser, 1900, p. 105.—*Fl.*
 Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 52, 340 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 154 (1904).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 472 (1901-5).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 712 (1902).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 11 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 542 (1906).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 69 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 666 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 113 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 117 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 7 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 155 (1908).—*Fr.*
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 166 (1909).
 Clarke in Nature Book, iii. 475 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 257 (1909).
 Journ. Board Agric. xvi. 196 (1909).—*Fr.*
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 137 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 461 (1910).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. vii. 639, 641 (1913); viii. 239, 628 (1914); x. 339, 340 (1915).—*Fr.*
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 203 (1914).
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 9, p. 236 (1914).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 17 (1917); No. 772, p. 136 (1920).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 62-64, 68, 136 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 65, 73 (1918).

ALOPÉCURUS

pratensis

- Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 25 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1176 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 9 [1920].
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenz. 284 (1920).
 — *caucasicus* Trin.
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 45 (1828).
saccatus Vasey
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 28 (1892).
sericeus Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 1 (1788).—*Fr.*
Stejnegeri Vasey
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. i. t. 24 (1892).
tonsus Dumort.
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 11 (1823).—*Fl.*
utriculatus Pers.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 63 (1806).
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 46 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 49 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 7 (1836).—*Fl.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 753 a-h (1849).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 34 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 45 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii, t. 587 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 232 (1882).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 27, 52 (1890).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 22 (1895).
 Husnot, Gram. t. 2 (1896-99).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 13 (1900).
 Coste, Fl. France, iii. 542 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 462 (1910).
vaginatus Pall.
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 2 corrigenda (1836); errore *A. Pallasii* in ic.
ventricosus Pers.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 115 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. II. 87 (1908).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 73 (1918).—*Fr.*
ALOPHIA Herb.—Vide *Herbertia*
amoena O. Kuntze
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 131 (1902).
pulchella Herb.
 Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).
 — *Veg.*
Sellowiana Klatt
 Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 65 (1863).
ALOYSIA Ort. & Palau: *Lippia*
citriodora Orteg.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1286 (1838).
 Gard. Chron. xi. 301 (1879).—*Hab.*
ALPHITONIA Reisseck
erubescens Baill.
 Engl. Jahrb. xxxix. 180 (1906).
excelsa Reisseck ex Endl.
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851-61).—*Fr.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 164 (1861).—*Veg.*
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 25 (1885).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 6 (1903); iv. Pt. xl [t. 5] (1910).—*Hab.*
 Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 175 (1911).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 376 [1911].—*Hab.*
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 112 (1913).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 216 (1917).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 16 (1920).
franguloides A. Gray
 Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 22 (1857).
neocaledonica Guill.
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 38 (1912).
xerocarpa Baill.
 Engl. Jahrb. xxxix. 179 (1906).

ALPHITONIA

- zizyphoides* A. Gray
 Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 22 (1857).
ALPHONSEA Hook. f.
Boniana Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 16 c, fig. 17-21 (1906).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 11 (1908).
ceylanica Hook. f. & Thoms.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 90 (1874).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 214 (1893).
Curtisii King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 215 (1893).
cylindrica King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 211 (1893).
elliptica Hoof. f. & Thoms.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 211 (1893).
lucida King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 212 (1893).
lutea Hook. f. & Thoms.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 91 (1874).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 209 (1893).
madrasapatana Bedd.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 76 (1871).
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 92 (1874).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 214 (1893).
Maingayi Hook. f. & Thoms.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 205 (1893).
sclerocarpa Thw.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 215 (1893).
squamosa Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 16 d, fig. 22-28 (1906).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 11 (1908).
sub-dehiscens King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 213 (1893).
ventricosa Hook. f. & Thoms.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 210 (1893).
ALPHONSEOPSIS E. G. Baker
parviflora Baker f.
 Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 1 (1913).
ALPINIA Auct.—Vide *Catimbium*, *Galanga*, *Guilainia*, *Hellemia*, *Hellwigia*, *Heritiera* Retz, *Kolowratia*, *Leptosolenia*, *Martensia*, *Zerumbet* Wendl.
Allughas Rosc.
 Rheede, Hort. Mal. xi. t. 14 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 253.
 *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 67 (1828).
 Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 1 (1841).—*Fl.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 18 (1841).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. vi. 23 (1889).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 950 (1918).
angustifolia K. Schum.
 Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*
arctiflora F. Muell.
 *F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 542, t. 16 (1909-13).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 537 (1915).
aromatica Jacq.
 *Jacquin, Fragm. t. 74, 75 (1809).
athroantha Val.
 Nova Guinea, viii. t. 171 (1913).—*Fl.*
auriculata Rosc.
 *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 74 (1828).
biligulata Val.
 Nova Guinea, viii. t. 167 (1913).—*Fl.*
boia Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 88 (1865-73).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 11 (1909).—*Hab.*
boraginoides K. Schum.
 Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*
bracteata Rosc.
 *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 70 (1828).
bracteata Roxb.
 *Bot. Mag. cxxxv. t. 8237 (1909).
brevilabris Presl
 Presl, Reliq. Haenk. t. 17 (1827).
breviligulata Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 89 (1908).
breviscapa Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 135 (1838).
caeruleo-viridis K. Schum.
 Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*

ALPINIA

calcarata Rosc.

- *Bot. Reg. ii. t. 141 (1816).
 *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 68 (1828).
 Linnaea, vi. t. 5, fig. 4 (1831).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2028 (1853).
 *Belg. Hort. vii. t. 26 (1857).
 Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. vi. 23 (1889).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 951 (1918).

calycodes K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 4 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*

Cardamomum Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 226 (1819).
 *Nees, Pl. Offic. t. 66 (1828).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 34 (1832).

Schlechtendal & Guimpel**, Abbild. Pharmacop.**Boruss. Gew. iii. t. 273** (1837).Burnett, Pl. Util. ii. 36 b** (1845).**caribaea** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

cernua Sims

- *Bot. Mag. xlv. t. 1900 (1817).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 464 (1878–80).

colossea K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*

comosa Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 202 (1786–93).

compta K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.*

conchigera Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 354 (1851).
 Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*

costata Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 252 (1819).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 710 (1825).

crocydocalyx K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.*

cylindrocephala K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*

Dekockii Val.

- Nova Guinea, viii. t. 170 (1913).—*Fl.*

diffissa Rosc.

- *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 71 (1828).

divaricata Val.

- Nova Guinea, viii. t. 170 (1913).—*Fl.*

domatifera Val.

- Nova Guinea, viii. t. 172 (1913).

elegans K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).
 Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*

Elwesii Turill

- *Bot. Mag. cxlii. t. 8651 (1916).

eremochlamys K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.*

euastra K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 4 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*

eubractea K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*
 Ic. Bogor. iii. t. 300 (1909).

Fraseriana Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1567 (1887).
 Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.***Galanga** Willd.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 63 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

***Nees, Pl. Offic. i. t. 67, 68** (1828).

- Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 1 (1841).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 19 (1841).—*Fl.***Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4** (1862).***Réveil, Règne Vég. ix. t. 7** (1870).

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 9 (1874).
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 40 (1889).

—Veg.**Engl. Jahrb. xxvii. t. 2** (1899).**Pflanzenreich, Zingiberac. 311** (1904).

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 304 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 949 (1918).

ALPINIA

gigantea papuana Val.

- Nova Guinea, viii. t. 168 (1913).—*Fl.*

Gjellerupii Val.

- Nova Guinea, viii. t. 167 (1913).—*Fl.*

globosa Horan.

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 298 (1917).—*Fr.*

grandis K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).

Haenkei Presl

- Presl, Symb. Bot. t. 43 (1830–32).

Hookeriana Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 189 (1906).

humilis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 4 (1827).

iboensis Val.

- Engl. Jahrb. lii. 61 (1914).—*Fl.*

jamaicensis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

japonica Miq.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 10 (1874).

***Useful Pl. Jap. ii. t. 465** (1895).

- Pflanzenreich, Zingiberac. 364 (1904).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 10 (1907).

Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 217 (1915).—*Fl.***javanica** Bl.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*

kelungensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 217 (1915).—*Fl.*

Kumatake Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 9 (1907).

Lauterbachii Val.

- Engl. Jahrb. lii. 66 (1914).—*Fl.*

leptostachya Val.

- Nova Guinea, viii. t. 170 (1913).—*Fl.*

linguiformis Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 276 (1819).

macrantha Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 134 (1838).

macrocarpa Val.

- Nova Guinea, viii. t. 169 (1913).—*Fl.*

macropycnantha Val.

- Nova Guinea, viii. t. 168 (1913).—*Fl.*

macroscaphis K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.*

macrostemon K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*

magnifica Rosc.

- *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 75 (1828).

***Bot. Mag. lix. t. 3192** (1832).**malaccensis** Rosc.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 71, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

***Bot. Reg. iv. t. 328** (1818).

- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 16 (1822).

Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.***Pflanzenreich, Zingiberac. 331** (1904).—*Fr.***melanocarpa** Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 190 (1906).

monopleura K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.***mutica** Roxb.

- *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 69 (1828).

***Belg. Hort. vii. t. 21** (1857).

- *Bot. Mag. cxii. t. 6908 (1886); cxli. t. 8621 (1915).

Ic. Bogor. ii. t. 191 (1906).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 265 (1914).—*Hab.*

myriocrater K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.***Nieuwenhuizii** Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 192 (1906).

novae-pommeraniae K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fl.*

nutans Rosc.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 62, 63 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

***J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 106** [1805–7].

ALPINIA

nutans

- *Bot. Mag. xlv. t. 1903 (1817).

Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 448** (1824).Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 73** (1828).***Géel, Sert. Bot. Cl. 1** (1828).***Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 271** (1830).

- *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 25 (1831).

***Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 109** (1834).

- *Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 280 [1839–49].

Paxt. Mag. xiii. 125, 126** (1847).**Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2027** (1853).**Payer, Organog. Comp. Fl. t. 144** (1857).—*Fl.*Rev. Hort. 1861, p. 51.**

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 690 [1862–66].—*Hab.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 556 (1868).***Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2339** (1876).**Baillon, Dict. Bot. i. 123** (1876).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 54 [1884–88].—*Hab.*

Norton, Brazil. Fl. t. 35 (1893).**Ill. Hort. xliii. 259** (1896).**Gard. Chron. Ser. III. xix. 301** (1896).

- Goebel, Organogr. Ph. 567 (1900); Ed. Angl. ii. 376 (1905).—*Veg.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 16 (1903).**oblongifolia** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 217 (1915).—*Fl.*

occidentalis Sw.

- Martius, Ph. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. vi. 1 (1831).—*Hab.*

officinatum Hance

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 271 (1878).

Köhler, Med. Ph. i [t. 9]** (1887).Bot. Mag. cxiv. t. 6995** (1888).

- Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 40 (1889).—*Veg.*

Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 18** (1895).**Pflanzenreich, Zingiberac. 354** (1904).—*Fr.orthostachys** K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).

oxymitra K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.*

Paco Seroa Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 76 (1809).

papilionacea K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.***papuana** Scheffer

- Pflanzenreich, Zingiberac. 345 (1904).—*Fl.*

pedicellata Val.

- Engl. Jahrb. lii. 61 (1914).—*Fl.*

Peckelii Val.

- Engl. Jahrb. lii. 66 (1914).—*Fl.*

pelecystyla K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

penicillata Rosc.

- *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 72 (1828).

plectophylla K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

pubiflora K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fr.*

pulchella K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.***pumila** Hook. f.

- *Bot. Mag. cxi. t. 6832 (1885).

Pflanzenreich, Zingiberac. 364 (1904).**purpurata** K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.*

racemosa Linn.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 3 (1827).

Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 170 (1827).**Rafflesiana** Wall.

- Hook. Ic. Pl. xx. t. 1963 (1891).

Rechingeri Gagnep.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 520, fig. 16 (1914).—*Fl.*

Rheedii Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2026 (1853).

ALPINIA

Romburghiana Val.

Ic. Bogor. ii. t. 193 (1906).

rosacea Val.

Nova Guinea, viii. t. 169 (1913).—*Fl.*

samoensis Reinecke

Engl. Jahrb. xxv. t. 10 (1898).

Sanderæ Hort.

Rev. Hort. 1903, p. 224.—*Hab.*

Jardin, xvii. 133 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl.

tab. ii (1903).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 180 (1908).—*Hab.*

Tribune Hort. v. t. 234 (1910).

scabra Baker

Engl. Jahrb. xxvii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Ic. Bogor. iv. t. 372 (1913).

Schumanniana Val.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 20, fig. 5

(1911); xxix. t. 17, fig. 7, 8 (1916).—*Fl.*

siamensis K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 354 (1904).—*Fl.*

speciosa K. Schum.

Engl. Jahrb. xxvii. t. 3 (1899).—*Fr.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 331 (1904).—*Fl.*

spicata Jacq.

*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 1 [1780].

spiralis Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 1 (1797).

strobilifera Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 136 (1838).

subspicata Val.

Engl. Jahrb. lii. 66 (1914).—*Fl.*

tephrocllamys K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fr.*

tricolor Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl.

tab. iii (1903).—*Hab.*

tubulata D. Don

*Bot. Reg. ix. t. 777 (1824).

*Bot. Mag. li. t. 2494 (1824).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 1 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 68 (1834).

*Ann. Blumisterei, xii [t. 6] (1836).

uviformis Horan.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 59, fig. 2 (1750);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

versicolor K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 311 (1904).—*Fl.*

viridiflora Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 353 (1851).

vitiensis Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 87 (1865-73).

vittata Hort.

*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 29 (1873).—*Veg.*

Garden, iv. 25 (1873).—*Hab.*

Gartenfl. xxiii. 147 (1874).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, iii. 5 (1877).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 55 [1884-88].

zingiberina Hook. f.

*Bot. Mag. cxiii. 6944 (1887).

ALSEIS Schott

Blackiana Hemsl.

Hemslay in Biol. Centr. Amer. v. t. 37 (1881).

floribunda Schott

Endlicher, Atakta Bot. t. 33 (1833).

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 105 (1889).

Pflanzenfam. iv. 52 (1891).—*Fl.*

ALSEODAPHNE Nees: *Persea***semecarpifolia** Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1826, 1827 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 297 (1873).

ALSEUOSMIA A. Cunn.

Banksii A. Cunn.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 24 (1853).

linariifolia A. Cunn.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 25 (1853).

Pflanzenfam. iv. 167 (1891).

—**ligustrifolia** Hook.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 25 (1853).

macrophylla A. Cunn.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 23 (1853).

*Bot. Mag. cxiii. t. 6951 (1887).

ALSAUSMIA

macrophylla

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 19; Part 2, fig. 19 (1) (1888).

Pflanzenfam. iv. 167 (1891).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 78 (1914).

ALSIANTHE Fenzl: *Alsine***biflora** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 209 (1841).

stricta Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 209 (1841).

ALSINE Auct.—Vide *Alsinanthe*, *Ammodenia*,

Cherleria, *Facchinia*, *Halianthus*, *Honkeneya*

Ehrh., *Minuartia*, *Neumayera* Reichb., *Rhod-*

sine, *Sabulina*, *Siebera* Hoppe, *Sommeraueria*,

Triplateia, *Tryphane*, *Wierzbickia*

aquatica Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 20 (1897); Ed. 2, ii. 42 (1913).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 9 (1901).

arctica Fenzl

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 7, fig. 37 (1906).

aretoides Mert. & Koch

Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 20

(1849).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1182 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

arvensis Crantz

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 15 (1901).

austriaca Mert. & Koch

*Sturm, Deutschl. Flora, vi. xxiv [t. 377] (1808);

vide Übers. 10 (1839).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 1-12

(1849).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 773 (1882).—

Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1186 (1883).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 104 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).

Woenig, Pusztlenflora, 72 (1899).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 397 (1909).

Baldwinii J. K. Small

Britton, Fl. Bermuda, 128 (1918).

balearica Linn.

Coste, Fl. France, i. 211 (1901).

Bauhinorum Gay

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 679

(1869).

biflora Wahlenb.

*Svensk Bot. xi. t. 763 (1843).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1184 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).

Flora, lxxxix. t. 1, fig. 3 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 211 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 346 c (1901-5).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 310 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 400 (1909).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).

borealis Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 24 (1896); Ed. 2, ii. 46 (1913).

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 86, t. 19 (1907).

bosniaca G. Beck

Ann. Nat. Hofm. Wien, vi. t. 8 (1891).

G. Beck in Glasnik muz. Bosn. Herceg. xviii. 491

(1906).

brachypetala Opiz

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 10 (1901).

campestris Fenzl

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 70 (1852).

cerastiifolia Fenzl

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 67 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 682

(1869).

Coste, Fl. France, i. 201 (1901).

Cherleria Peterm.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 108 (1849).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 240 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 680

(1869).

ALSINE

Cherleria

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 43 (1891).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 11

(1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

Coste, Fl. France, i. 202 (1901).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 27 (1908).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 297 (1915).

ciliata Schmalh.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 17, fig. 1-5 (1892).

crassifolia Ehrh.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 24 (1897); Ed. 2, ii. 46 (1913).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 55 (1901).

cymifera Rouy

Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 428 (1903).

dichotoma Fenzl

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 69 (1852).

dubia depressa E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 71 (1901).

—**pallescens** E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, t. 12 (1901).

fasciculata Mert. & Koch

Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. t. 34 (1850).

Coste, Fl. France, i. 202 (1901).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 300 (1915).

fastigiata Bab.

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 724 (1845).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 243 bis (1864).

fontinalis Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 24 (1897); Ed. 2, ii. 46 (1913).

Friesiana E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 8 (1901).

Funkii Jord.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 70 (1852).

Zimmermann, Adv. & Ruderafl. Mannheim,

frontisp. fig. 2 (1907).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 390 (1909).

geniculata Strobil

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

Gerardii Wahlenb.

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 10

(1898).

glauca Britton

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 6 (1901).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 44 (1913).

glomerata Fenzl

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 10 (1901).

graminea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 23 (1897); Ed. 2, ii. 45 (1913).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 7 (1901).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84,

p. 33 (1905); No. 260, p. 21 (1906).—*Fr.*

graminifolia J. F. Gmel.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).

Holostea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 22 (1897); Ed. 2, ii. 44 (1913).

humifusa Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 21 (18

ALSINE

lanceolata

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).
Coste, Fl. France, i. 201 (1901).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 14 (1911).
—*Hab.*

lancifolia Vis.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 206 (1841).

laricifolia Crantz

- Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 18–19 (1849).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 96 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 20 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 773 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1185 (1883).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 42 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 106 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).
Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 1, fig. 2 (1899).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 203 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 10 (1903).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 395, t. 106 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 13 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 14 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 299 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 10 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 541 (1919).
laricifolia Gren.
Grenier in Mém. & Compt. Rend. Soc. Emul. Doubs, i. ii. 38, t. 1 (1841).

liniflora Hegetschw.

- Coste, Fl. France, i. 203 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 14 (1901).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 395 (1909).

longifolia Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 22 (1897); Ed. 2, ii. 45 (1913).

longipes Coville

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 23 (1897); Ed. 2, ii. 45 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 119 (1915).

macrocarpa Fenzl

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 24, fig. 138 (1906).

imbricata rigidifolia

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— muscorum subfalcata Regel

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).**— Riederiana** Regel

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).**— sibirica laxa** Regel

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).**— rigidifolia** Regel

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).**marina** Mert. & Koch

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1153 (1836–55).
*Svensk Bot. xi. t. 743 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 719 (1845).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 60 (1914).

media Linn.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, ii. t. 139 (1767).
*Fl. Dan. iii. t. 438 (1769); t. 525 (1770).
*Regnault, Bot. ii. 5 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 20 (1777).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 34] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 445 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 242 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 308 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 641 (1791).
*Baylis, Bot. Phys. t. 41, p. 521 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 214 (1797).

ALSINE

media

- *Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 5] (1798).
*Oskamp, Afb. Artsen-Gezondh. v. t. 493 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 228 (1805).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 265 (1806).
*Schkuhr, Handb. Bot. Ed. 2, t. 85 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 47 (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 11 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 18 (1812).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 282 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 106 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 222 (1841).
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. ii. 49 (1863).
Marchand, Élémt. Bot. 23 (1869).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 21 (1897); Ed. 2, ii. 43 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 287 (1897); No. 175, t. 2, p. 324 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 5 (1901).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 33 (1905); No. 260, p. 21 (1906).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 128 (1918).

Michauxii Regel

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).**montana** Fenzl

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 70 (1852).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 300 (1915).

— mucronata Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 228 (1805).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 293 (1819).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 68 (1852).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 673 (1869).

— Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).**— Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 388 (1909).****— brevifolia** Willk.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 68 (1852).

— fasciculata Wahlenb.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).

nemorum Schreb.

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 5 (1901).

octandra Kern.

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 388 (1909).

pallida Dumort.

- *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. ii. 49 (1863).

Pauli Willk.

- Rev. Gén. Bot. iv. t. 7 (1892).

pellucida E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 11 (1901).

peploides Crantz

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 720 (1845).

Syme, Engl. Bot. ii. t. 239 (1864) in ic.; Honkeneya peploides in textu.*— Pflanzenfam. iii. 1. B. 81 (1889).—Fl.****— Vidsensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1891, p. 160 (1892).****— Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 45 (1901).****— Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 385 (1910).****— Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 36 (1920).****petraea** Jord.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 68 (1852).

procumbens Fenzl

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 67 (1852).

— Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 37 (1901).**— Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 297 (1915).****propinqua** Richards

- *Fl. Dan. xvii. t. 2903 (1877).

prostrata Forsk.

- Delile, Fl. Égypte Ill. t. 24 (1812).

pubera Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 22 (1897); Ed. 2, ii. 43 (1913).

— Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 31 (1919).—Hab.**quaternella** E. H. L. Krause

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 59 (1901).

recurva Wahlenb.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 676 (1869).

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1191 (1883).**Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 105 (1897).**

ALSINE

recurva

- Coste, Fl. France, i. 204 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 26 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 400 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 302 (1915).

repens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 105 (1827).

rhodocalyx N. Alboff

- Bull. Herb. Boiss. ii. t. 8 (1894).

Rossii Fenzl

- Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 6 (1906).

Ostenfeld & Lundager in Arbejd. Bot. Have. Kjöbenhavn, li. 19 (1910); et in Meddel. Groenl. xliii. 19 (1911).**rostrata** Koch

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 771 (1882).

— Fl.***Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1193 (1883).****Coste, Fl. France, i. 202 (1901).****Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 301 (1915).****rubella** Wahlenb.

- Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 6 (1812).

Svensk Bot. xi. t. 764 (1843).**Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 722 (1845).*****Syme, Engl. Bot. ii. t. 242 (1864).*****Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1189 (1883).****Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).****Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 33 (1920).****— hirta** Wahlenb.

- *Svensk Bot. xi. t. 764 (1843).

rubra Crantz

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 125 (1836–55).

Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 718 (1845).*rupestris** Fenzl

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 388 (1909).

Saxifraga Boiss.

- Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 332 (1900).

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 2 (1909).**— Hab.****sclerantha** Fisch. & Mey.

- Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 4 (1912).

sedoides Kitt.

- *Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 102 (1897).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv–vi. 579 (1908).***Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 388 (1909).****Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 34 (1910).—Hab.****Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 35 (1920).****sedoides** Froel. in Koch

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 771 (1882).

— Fl.**segetalis** Willd.

- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 228 (1805).

serpyllifolia Crantz

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 47 (1901).

setacea Mert. & Koch

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 674 (1869).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 772 (1882).***Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1192 (1883).****Acloque, Fl. France, i. 203 (1901).****Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 395 (1909).****silvatica** E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 14 (1901).

squarrosa Fenzl

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 111 (1849).

striata Gren.

- Grenier in Mém. Compt. Rend. Soc. Emul. Doubs, i. ii. 38, t. 1 (1841).

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 678 (1860).*stricta** Wahlenb.

- *Svensk Bot. xi. t. 762 (1843).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 23, 24 (1849).—Fl.**Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1618 (1863).*****Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 681 (1869).*****Fl. Dan. xvii. t. 2962 (1880).**

ALSINE

stricta

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1183 (1883).
Jardin, ii. 284 (1888).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 346 d (1901-5).
Coste, Fl. France, i. 204 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 397 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 233 (1918).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 31 (1920).
- succulenta** Delile
Delile, Fl. Egypte Ill. t. 24 (1812).
- tennesseensis** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 44 (1913).
- tenuifolia** Crantz
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 723 (1845).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 243 (1864).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 670 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1190¹ (1883).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 39 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).
Coste, Fl. France, i. 202 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 229 (1905).
Suirerschkikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 117 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 138 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 397 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 382 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 299 (1915).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 34 (1920).
- **confertiflora** Fenzl
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 69 (1852).
— **genuina** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 69 (1852).
— **laxa** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 69 (1852).
— **viscida** Cus. & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 671 (1869).
— **viscidula** Cus. & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 671 (1869).
— **viscosa** Koch
Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 13-15 (1849).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 69 (1852).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1190¹⁴ (1883).
- tetrandra** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 13 (1901).
- thessala** Hal.
Halacsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 2 (1894).
- tomentosa** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 63 (1901).
- trinervia** Crantz
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 49 (1901).
- trivialis** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 14 (1901).
- uliginosa** Britton
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 244 (1864).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 21 (1897); Ed. 2, ii. 43 (1913).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 8 (1901).
- umbellata** Lam.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 4 (1901).
- vena** Bartl.
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 415] (1808); vide Übers. 10 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 721 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 106, 16-17 (1849).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 241 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 675 (1869).
*E. Walton, Fl. Upper Alps, [t. 3] (1869).—*Hab.*
H. Müller, Alpenblumen, 183 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 111 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1188 (1883).

ALSINE

verna

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 217 (1886).
Jardin, ii. 284 (1888).—*Hab.*
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 351 (1890).—*Fl.*
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 11, fig. 47-50 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 42 (1891).
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 98 (1895).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 21 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 186 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 3 (1901).
Coste, Fl. France, i. 204 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 12 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 10 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 26 (1908); iii. t. 30 (1912).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 401, 402 (1909).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 394 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 383 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 574 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 8 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 10 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 302 (1915).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 32 (1920).
- **borealis** Fenzl
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 32 (1874).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 19, fig. 105 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 32 (1910).
- Villarsii** Mert. & Koch
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 677 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1187 (1883).
Acloque, Fl. France, 150 (1894).
Coste, Fl. France, i. 203 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 402 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 301 (1915).
- viscida** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 69 (1901).
- viscosa** Schreb.
*Krocker, Fl. Siles. ii. i. t. 5 (1790).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 111, fig. 598 (1848).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 217 (1886).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 43 (1901).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).

ALSINELLA S. F. Gray: *Arenaria***viscosa** Hartm.

*Fl. Dan. x. t. 1754 (1823).

ALSINODENDRON H. Mann**trinerve** H. Mann

Mann in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. i. iv. t. 21 (1869).

ALSOBIA Hanst.: *Episcia***punctata** Hanst.Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 45 (1853-55).—*Fl.***ALSOIDEA** Thou.: *Rinorea***angustifolia** Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austr. Afr. i. t. 18 (1805); Ed. 2, t. 18 (1806).

bahiensis Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 46 (1839).

Brownii Korth.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 11 (1867).

capillata King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 146 (1896).

castaneifolia Spreng.Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 77 (1871).—*Fr.***ceylanica** Thw.

Beddome, Fl. Sylv. t. 229 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 69 (1909).

cinerea King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 143 (1896).

comosa King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 146 (1896).

ALSOIDEA

condensa King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 145 (1896).

echinocarpa Korth.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 7 (1867).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 216 (1909).—*Fr.***flavescens** Spreng.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 4 (1867).

Flora, liii. t. 4, fig. 1 (1870).

floribunda Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 47 (1839).

floribunda King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 143 (1896).

glabra Burgersdijk

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 9 (1867).

guianensis Eichl.Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 78 (1871).—*Fl.***Hookeriana** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 142 (1896).

Horneri Korth.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 12 (1867).

javanica Endl.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 13 (1867).

Kunstleriana King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 141 (1896).

lanceolata Oud.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 6 (1867).

latifolia Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. i. t. 18 (1805); Ed. 2, t. 18 (1806).

longiflora Oud.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 5 (1867).

macrocarpa Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 78 (1871).

macrophylla Decne.

Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 500, t. 19 (1834).

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 8 (1867).

Maximiliani Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 77 (1871).

membranacea King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 140 (1896).

obtusa Korth.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 10 (1867).

paniculata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 21 (1824).

paradoxa Bl.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 15 (1867).

pauciflora Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. i. t. 17 (1805); Ed. 2, t. 17 (1806).

Pervillii Oud.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 17 (1867).

physiphora Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 19 (1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 77 (1871).—*Fr.***pubescens** Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. i. t. 18 (1805); Ed. 2, t. 18 (1806).

pugionifera Oud.

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 16 (1867).

racemosa Mart.*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 20 (1824).
Flora, liii. t. 4, fig. 2-9 (1870).**Roxburghii** Hook.Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Vég.***salomonensis** Rech.Rehinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 6, fig. 11 b (1914).—*Vég.***sclerocarpa** Burgersdijk

Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. ii. t. 14 (1867).

scorpioidea BoissieuLecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 216 (1909).—*Fl.*

ALSOIDEIA

- Scortechinii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 144 (1896).
- silvatica** Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 2, t. 14 (1852).
- virgata** Hook. f. & Thoms.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 5 (1893).
- Wrayi** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 142 (1896).
- ALSOIDEIOPSIS** Oliv.
Mannii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1008 (1867).
- ALSOMITRA** M. Roem.
integrifoliola Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formos. i. t. 38, 39 (1911).
- sarcophylla** Hook. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6017 (1873).
Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 14 (1916).
- Schefferiana** Cogn.
Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 14 (1916).
- ALSOPHILA** Auct.—Vide *Amphidesmium*, *Chnophora*, *Cyathea*, *Dichorexia*, *Disphenia*, *Dryopteris*, *Gymnosphaera*, *Hemitelia*, *Lophosoria*, *Metaxya*
- aculeata** Klotzsch
Ettingshausen, Farnkr. t. 155 (1865).
- aculeata** J. Sm.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 341 (1892).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 185 (1900).—*Hab.*
- aculeata** Auct. al.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. VIII. t. 1, 2 (1861).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 56 [1884–88].—*Hab.*
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652 (1868).—*Hab.*
- aethiopica** Welw.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 6 (1910).
- alternans** Hook.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 236 (1865–70).
- Andersonii** J. Scott
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 310 (1865–70).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 7, 11, 17 (1874).
- aperta** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 54 (1869).
- aquilina** Christ
Usteri, Fl. São Paulo, 130 (1911).
- arbuscula** Presl
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 2, 8 (1908).
Christ, Geogr. Farne, 177 (1910).—*Hab.*
- armata** Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 28, 48 (1828–34).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a (1844).
- armata** Presl
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 20 (1870).
Schilling, Grundr. Naturg. II. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 248 (1882); Ausgb. B, p. 110 (1884).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 472 (1892).—*Hab.*
Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 3 (1909).
Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 31 (1912).—*Hab.*
Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, v), 81 (1914).—*Hab.*
- armigera** Kunze
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
Ettingshausen, Farnkr. t. 156 (1865).
- articulata** J. Sm.
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 321 (1851).
- aspera** R. Br.
Hooker & Grev, Ic. Fil. ii. t. 213, 214, 215 (1831).
*Hooker, Gen. Fil. t. 21 (1842).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a (1844).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 19 (1846).
Ettingshausen, Farnkr. t. 157 (1865) in ic.;
Cyathea aspera in textu et in t. 158 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 20 (1870).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 344 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 37 (1900).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 7, p. 492 (1912).

ALSOPHILA

- atrovirens** Presl
Schneider, Book Choice Ferns, i. 345 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 38 (1900).
- australis** R. Br.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 19 (1846).
*Lowe, Ferns, viii. t. 63 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 155 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 654 (1868).—*Fl.*
F. Mueller, Key Syst. Vict. Pl. ii. fig. 138 (1885).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 34 (1892).
Bois, Dict. Hort. 67 (1893–99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 53 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 266 (1914); t. 41 (1915).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 253 (1913).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxvii. iv. t. 65 (1913).—*Hab.*
Domin in Bibl. Bot. xx. 32 (1914).—*Hab.*
- cervicalis** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 37 (1892).
- excelsa** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 35 (1892).
- pallida** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 36 (1892).
- Williamsii** Hort.
Gard. Chron. i. 725 (1874).
- blechnoides** Hook.
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 13, p. 492 (1912).
- Boivinii** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 155 (1865).
- Bongardiana** Mett.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 10, t. 4 (1908).—*Hab.*
- Brunoniana** Wall.
Beddome, Ferns Brit. Ind. 86 (1865–70).
- capensis** J. Sm.
*Lowe, Ferns, viii. t. 62 (1860).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 244 (1866);
Ed. 2, p. 244 (1879).
- caracasana** Klotzsch
Ettingshausen, Farnkr. t. 153, 154 (1865).
- caudata** Sm.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 20 (1846).
Ettingshausen, Farnkr. t. 153, 157 (1865).
- Ceropteris** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 57 (1869).
- Colensoi** Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. ii. t. 73 (1855).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 10 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 1 (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 3 (1890).
- comosa** Wall.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 20 (1846).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 84 (1865–70).
Gard. Chron. 1872, p. 699.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 2, 7, 10, 16 (1874).
- compta** Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 41 (1828–34).
- contaminans** Wall.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 18 (1846).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 85 (1865–70).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 15 (1874).
- *III. Hort. xxix. t. 458 (1882).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 100, fig. A (1883).
Warburg, Monsunia, i. t. 2 (1900).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 9 (1903).—*Hab.*
- Brunoniana** J. Scott
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 4, 7, 9, 15 (1874).
- celebica** Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 13, fig. 2 (1898).
- contracta** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 59 (1869).

ALSOPHILA

- contracta** Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 15 (1906).
- corcovadensis** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 56 (1869).
Christ, Geogr. Farne, 41 (1910).—*Hab.*
- coriacea** Rosens.
Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, v), t. 2 (1914).
- crassa** Karsten
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 199, 200 (1862–69).
- crenata** Pohl
Ettingshausen, Farnkr. t. 158, 159 (1865).
- crinita** Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 671 (1844).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 59 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 15 (1883).
Gard. Chron. Ser. III. xi. 624 (1892).—*Hab.*
Semaine Hort. 1897, p. 347.—*Hab.*
- decipiens** J. Scott
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 311 (1865–70).
- decipiens** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 103 (1872–73).
- Deckeriana** Klotzsch
Schilling, Grundr. Naturg. II. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 290 (1882); Ausgb. B, p. 304 (1884).—*Hab.*
- decomposita** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 198, 200 (1862–69).
- dichromatolepis** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 57 (1869).
- dubia** Bedd.
Journ. Bot. xxvi. t. 279 (1888).
- elegans** Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 38 (1828–34).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a (1844).
- crenata** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 53 (1870).
- eriocarpa** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 56 (1869).
- excelsa** R. Br.
*Hooker, Gen. Fil. t. 9 (1842).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 18 (1846).
Payer, Bot. Crypt. 200 (1850).—*Fr.*
Rev. Hort. 1868, p. 448.—*Hab.*
Gard. Chron. 1871, p. 611.—*Hab.*
J. Smith, Hist. Fil. t. 15 (1875).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 9 (1883).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 186 (1900).—*Hab.*
Guillfoyle, Austral. Pl. 99 [1911].—*Hab.*
Domin in Bibl. Bot. xx. 33 (1914).—*Hab.*
- farinosa** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 186 (1862–69).
- ferox** Presl
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 20, 40 (1859).
- *Lowe, Ferns, viii. t. 65 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 157 (1865).
- frigida** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 30 (1858–61).
Pflanzenfam. i. IV. 133, 135 (1899).
- fulva** Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 23 (1842).
- gibbosa** Kl.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 186 (1862–69).
- glabra** Hook.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 60 (1863).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 4, 7, 11, 18 (1874).
- glauca** J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 154 (1865).
- *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2264, 2265 (1876).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 30 (1913).—*Hab.*
- Glaziovii** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 55 (1869).
- Glaziovii** Bak.
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 1, 8 (1908).
- glumacea** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 61 (1869).
- Godmanii** Hook.
Hemsley in Biol. Centr. Amer. v. 103 (1885).
- guianensis** Hort.
Gartenfl. ix. t. 288 (1860).
Tran. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 14.

ALSOPHILA

- guimaraensis** Fée & Glaz.
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 103 (1872-73).
hirta Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 44 (1828-34).
impressa Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 58 (1869).
incana v. Geert
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 172 (1908).—*Hab.*
infesta Kunze
Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
Ettingshausen, Farnkr. t. 156, 157 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 20 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 17 (1897).
intermedia Mett.
Sarasin & Roux, Nova Caledonia, i. t. 2 (1914).—*Hab.*
jivariensis Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 14 (1906).
kamerunensis Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 40, 41 (1910).—*Hab.*
latebrosa Wall.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 58 (1863).
Gard. Chron. 1872, p. 699.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 1, 3, 6, 7, 13 (1874).
Francé, Leben Pflanze, vi. 300 (1913).—*Hab.*
Leichardiana F. Muell.
Florist, 1873, p. 229.—*Hab.*
Journ. Hort. liii. 495 (1875).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 38 (1892).
leptocladia Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 55 (1869).
leucoclepis Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 46 (1828-34).
Christ, Geogr. Farne, 37 (1910).—*Hab.*
Loubetiana Linden
Semaine Hort. iv. 453 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 328 (1900).—*Hab.*
Ludoviciana Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 60 (1869).
lunulata R. Br.
Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. i. t. 3 (1820).
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 39 (1855).
medullaris Auct.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 120.
Berge, Pflanzenphysiogn. 24 (1880).—*Hab.*
mexicana Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 45 (1828-34).
microphylla Klotzsch
Ettingshausen, Farnkr. t. 154 (1865).
Mildbraedii Brause
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. 1. t. 1 (1910).
multiflora Klotzsch
Ettingshausen, Farnkr. t. 155, 158 (1865).
mysuroides Liebm.
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 10, p. 492 (1912).
nigra Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 47 (1828-34).
nigrescens Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 54 (1869).
nitida Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 154, 155 (1865).
obscura Cort.
Journ. Bot. xxv. t. 278 (1887).
Oldhamii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 343 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 13 (1883).
oligocarpa Fée
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 53 (1900); Stand. Cycl. Hort. 266 (1914).—*Hab.*
ornata J. Scott
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 342 (1865-70).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 5, 7, 9, 16 (1874).
paleolata Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 43 (1828-34).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. ix (1831).—*Hab.*

ALSOPHILA

- pastazensis** Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 12 (1906).
pectinata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 59 (1869).
peladensis Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 13 (1906).
phalerata Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 42 (1828-34).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 20 (1870).
phegopteroides Hook.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 17 (1897).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 107 (1907).
piliger Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 14 (1906).
pilosa Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 22 (1842).
plagiopteris Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 50 (1828-34).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a (1844).
podophylla Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 66 (1861).
Pflanzenfam. i. iv. 133 (1899).
praecincta Kunze
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 54 (1870).
Gartenfl. li. 264 (1902).
prochra Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 40 (1828-34).
pruinata Kaulf.
*Lowe, Ferns, viii. t. 66 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 154, 156, 157 (1865).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
Pflanzenfam. i. iv. 133 (1899).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 535 (1914).—*Hab.*
pyncocarpa Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 86 (1840-47).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 371 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 39 (1900).
radens Kaulf.
*Lowe, Ferns, viii. t. 64 (1860).
Rebecca F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1015 (1867).
Gartenfl. xxxi. 243 (1882).
Rev. Hort. Belge, ix. 253 (1883).—*Hab.*
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 236 (1884).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 3 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 57 [1884-88].
Schneider, Book Choice Ferns, i. 512 (1892).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 32 (1892).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 187 (1900).—*Hab.*
— **commutata** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 33 (1892).
— **normalis** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 29 (1914).
rigidula Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 51 (1828-34).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a (1844).
Robertsiana F. Muell.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 39 (1892).
rostrata Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 39 (1828-34).
rufa Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 59 (1869).
sagittifolia Hook.
Gard. Chron. 1872, p. 321.
Salvinii Hook.
Hensley in Biol. Centr. Amer. v. t. 104 (1885).
samoensis Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 40 (1855).
Sanderi Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 259 (1903).—*Hab.*
Schanschin Mart.
Wettstein, Veg. Südbras. t. 5, 27 (1904) in ic.;
Cyathea Schanschin in textu, p. 50.—*Hab.*

ALSOPHILA

- Schiedeana** Presl
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 10, p. 492 (1912).
Schlechteri Brause
Engl. Jahrb. xlix. 9 (1912).
Scottiana Baker
Gard. Chron. 1872, p. 699.
scrobiculata Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 53 (1869).
squamulata J. Sm. & Hook.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 235 (1865-70).
Stuebelii Hieron.
Hedwigia, xlv. t. 15 (1906).
subobscura A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xx. t. 1 (1915).
Swartziana Mart.
*Martius, Crypt. Bras. t. 49 (1828-34).
Tacniti Hook.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 40, 67 (1870).
— **laurifolia** Christ
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 1, 8 (1908).
tahitensis Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 40 (1855).
tijucensis Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 63 (1869).
tomentosa novoguineensis (auct. ?)
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).
tristis Bl.
Pflanzenfam. i. iv. 133 (1899).
truncata Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 41 (1855).
unguis-cati Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 58 (1869).
Warburgii Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 13, fig. 3 (1898).
wengiensi Brause
Engl. Jahrb. xlix. 9 (1912).
- ALSTONIA** B. Br.—Vide *Blaberopus angustiloba* Miq.
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 642 (1916).
congensis Engl.
Tropenpfl. xiii. Beih. 10, 228 (1909).—*Veg.*
constricta F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 8 (1903); iii. 162-63 (1908); iv. Pt. xl [t. 7] (1910).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 106 (1908).—*Hab.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 323 (1909-13).
Queensland, Agric. Journ. xxvi. t. 19 (1911).
— **mollis** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 323 (1909-13).
Queensland, Agric. Journ. xxvi. t. 19 (1911).
— **montmariensis** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 323 (1909-13).
Queensland, Agric. Journ. xxvi. t. 19 (1911).
costata R. Br.
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 10 (1886).
Duerckheimiana Schlechter
Tropenpfl. vii. 529 (1903).
Gilletii Laurentii De Wild.
De Wildeman, Miss. E. Laurent, ii. t. 162 (1907).—*Veg.*
macrophylla Wall.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 30 (1861).—*Veg.*
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 66, fig. A (1883).
*Ahern, Philipp. Woods, 33 (1901).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*
plumosa Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 32 (1824).
scholaris R. Br.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 45 (1678); fide Fl. Brit. Ind. iii. 642.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 82 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 422 (1840-43).

ALSTONIA**scholaris**

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 242 (1872).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 173 (1877).

Dujard.-Beaumont & Égasse, Pl. Méd. 41 (1889).

—*Veg.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 508 (1895).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. ii. 138 (1895).

Rev. Cult. Colon. vii. 493 (1900).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 56 (1900).—*Veg.*

*Abern, Philipp. Woods, 46 (1901).

Avebury, Buds & Stipules, 88 (1908).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 958 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 606 (1918).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 77 (1913).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).

somesetensis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 324 (1909-13).

spathulata Bl.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 643, 644 (1916).

spectabilis R. Br.

*Kloppenburger-Versteegh. Pl. Atlas, t. 6 [1907].

subsessilis Miq.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 15 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

venenata R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1180 (1826).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 436 (1840-43).

verticillata F. Muell.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 353 (1898); errore *A. verticillata*.—*Veg.*

villosa Bl.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 641 (1916).

ALSTROEMERIA Linn.

acutifolia Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 29 (1828-31).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 77 (1831).

*Bot. Mag. lvi. t. 3050 (1831).

*Journ. Jard. 1833, p. 153.

*Maudslayi & Henslow, Bot. Souv. [t. 28 (1838-40)].

*Maund, Botanist, iii. t. 137 (1839); iv. t. 174 (1840).

***albans** Hort.

*Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).

albiflora Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 22, fig. 1 (1827).

amazonica Ducke

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 12, t. 3 (1915).

angustifolia acuminata Herb.

Herbert, Amar. t. 4, fig. 3 (1837).

—**conferta** Herb.

Herbert, Amar. t. 3, fig. 1 (1837).

—**Sollyana** Herb.

Herbert, Amar. t. 4, fig. 2 (1837).

argento-vittata C. Lem.

*Ill. Hort. vi. t. 192 (1859).

Floral World, iii. 130 (1860).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1424 (1861).

aurantiaca D. Don

*Journ. Jard. 1836, p. 273.

*Bot. Reg. xxii. t. 1843 (1836).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 187 (1854).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 100 (1872-81).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 10 (1883).—*Hab.*

*Garden, xxvi. 540 (1884); xlv. 470 (1894).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 58 [1884-88].

Jardin, iv. 4 (1890).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1916, p. 108.

aurea Grah.

*Bot. Mag. lxi. t. 3350 (1834).

Herbert, Amar. t. 1, fig. 3, 6-14 (1837).—*Fl.*

bicolor Hook.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1497 (1828).

bracteata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 291 (1802).

brasilienensis Spreng.

*Ann. Blumisteri, v. 22 [t. 1] (1829).

ALSTROEMERIA**brasilienensis**

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 119 (1913).—*Veg.*

Caldasii H. B. K.

*Bot. Mag. xc. t. 5442 (1864).

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1719 (1867-68).

campaniflora Hand.-Mazz.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 19 (1908).

caryophyllaea Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 465 (1804).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 73 (1821).

—**catharinensis** Herb.

Herbert, Amar. t. 2, fig. 6-8 (1837).

chilensis Cree

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 104 (1872-81).

Journ. Hort. li. 277 (1874); lix. 413 (1878).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 1, fig. 1-4, 9-14 (1879).—*Veg.*

*Rev. Hort. Belge, xvii. 84 (1891) in ic.; *A. versicolor* in textu.

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 202 (1920).—*Veg.*

chorilliensis Herb.

*Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 186 (1854).

coccinea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 291 (1802).

cordifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 290 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 460 (1816).

cuneata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 121 (1827).

Damaziana Beauv.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 588 (1906).

declinata Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 160 (1838).

densiflora Herb.

*Bot. Mag. xci. t. 5531 (1865).

denticulata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 293 (1802).

distichifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 287 (1802).

dulcis Hook.

Hooker, Bot. Misc. ii. t. 95 (1831).

edulis Andr.

*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 14 (1808).

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 649 (1811).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 370 (1813).

Erreimbaultii Hort.

*Maund, Botanist, v. t. 237 (1841).

*Journ. Jard. 1844, p. 217.

*Horticulteur Univ. vii. 129 (1846).

*Burnett, Pl. Util. iii. 72, b (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 262 (1847).

fimbriata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 293 (1802).

Flos-Martinii Ker-Gawl.

*Bot. Reg. ix. t. 731 (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 277 (1835).

foliosa Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. t. 20 (1855).

—**floribunda** Beauv.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 588 (1906).

formosa Pers.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 265 (1807).

formosissima Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 296 (1802).

haemantha Ruiz & Pav.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 159 (1832).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 17 (1834).

*Sweet, Orn. Fl. Gard. i. t. 14 (1854).

Gartenfl. viii. t. 264 (1859); xxxv. 503 (1886).

—**Simsiana** Herb.

Herbert, Amar. t. 1, fig. 15, 16 (1837).—*Fr.*

*Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 188 (1854).

hirtella H. B. K.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 228 (1827).

*Journ. Jard. 1835, p. 49.

ALSTROEMERIA**Hookeri** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1272 (1827).

Hookeriana Schult.

Herbert, Amar. t. 1, fig. 1, 2, 4, 5, 17 (1837).—*Fl.*

inodora Herb.

Herbert, Amar. t. 2, fig. 1-5 (1837).

insignis Année

*Horticulteur Franç. 1854, t. 1.

Isabellana Herb.

Herbert, Amar. t. 6, fig. 4-6 (1837).

Jacobi Hort.

*Journ. Jard. 1833, p. 29 in textu; *A. Jacquesii* in ic.

Jacquesii Neum.

*Journ. Jard. 1833, p. 29 in ic.; *A. Jacobi* in textu.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 182 (1846).

***labiata** Hort.

*Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).

latifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 295 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 248 (1807).

Ligtu Linn.

Feuillée, Journ. Obs. ii. t. 4 (1714); fide Herb. Amar. 92 (1837).

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 4, t. 3 (1775).

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 25] (1783).

*Bot. Mag. iv. t. 125 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 231, fig. 2 (1797).

*Naturalist's Pocket Mag. vi [t. 14] (1800).

*Redouté, Liliac. i. t. 40 (1802).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 9 (1809).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 85 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 17 (1818).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 76 (1829).

Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Bot. Reg. xxv. t. 13 (1839).

*Horticulteur Univ. i. 8 (1839).

Ann. Hort. 1845, p. 189.

*Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 184 (1854).

lineatifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 289 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 531 (1819).

*Bot. Reg. xxix. t. 58 (1843).

longistaminea Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. t. 20 (1855).

***Lothiana** Utnet

*Journ. Jard. 1841, p. 348.

macrocarpa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 294 (1802).

***marginata** Hort.

*Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).

monticola Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. t. 21 (1855).

Hansgirg, Phyllobiol. 101 (1903).

Neillii Gill.

*Bot. Mag. lviii. t. 3105 (1831).

memorosa Gardn.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3958 (1842).

Ochagavii Année

*Horticulteur Franç. 1854, t. 1.

oculata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1851 (1832).

*Bot. Mag. lxi. t. 3344 (1834).

Ann. Hort. 1850, p. 393.

odorata violacea Hort.

*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 201 (1853).

ovata Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 76 (1791).

*Bot. Mag. lv. t. 2848 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1654 (1830).

*Journ. Jard. 1835, p. 108.

pallida Grah.

*Bot. Mag. lviii. t. 3040 (1831).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1882 (1869-70).

pelegrina Linn.

ALSTROEMERIA

pelegrina

- *Bot. Mag. iv. t. 139 (1790).
 *Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 6 (1790).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 231, fig. 1 (1797).
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 288 (1802).
 *Redouté, Liliac. i. t. 46 (1802).
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 7 (1805).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 195 (1806).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 188 (1819).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 72 (1821).
 Savi, Fl. Ital. ii. t. 55 (1822).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 2] (1827).
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 119 (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1295 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 301 (1831).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 107 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 155 (1846).—*Fr.*
 *Strong, American Fl. ii. 57 (1848).
 Ann. Hort. 1850, p. 385.
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 220 [1862–66].
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &
 Herb. Pl. 492 (1873).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 1,
 fig. 5–8, 16–19 (1879).—*Veg.*
 Garden, xviii. 327 (1880); xxiv. 61 (1883); xlv.
 472 (1894).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 9 (1883).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 58 [1884–88].
 — *alba* Hort.

- *Paxt. Mag. i. 199 (1841).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2295, 2296 (1876).
 — *albescens* Herb.

- Herbert, Amar. t. 3, fig. 4 (1837).

peregrina Ruiz & Pav.

- *Junghans, Ic. Pl. t. 63 (1787).

peruviana Van Houtte

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. t. 1 (1867).

- *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2175 (1875).

plantaginea Mart.

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 746 (1851–52).

- Paxt. Fl. Gard. iii. 161 (1852–53).

- Mart. Fl. Bras. iii. t. 21 (1855).

- Hansgirg, Phyllobiol. 101 (1903).

Presleana Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 48 (1837).—*Fr.*

psittacina Lehm.

- Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 15 (1829).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1666 (1830).

- *Bot. Mag. lvii. t. 3033 (1830).

- *Bot. Reg. xviii. t. 1540 (1832).

- *Ann. Blumisterei, viii. 289 (1832); ix [t. 1]

- (1833).

- *Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 183 (1854).

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 13 (1870).

- Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 1,
 fig. 20–24 (1879).—*Veg.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 10 (1883).—*Hab.*

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 19 (1894).—*Fl.*

- Goebel, Organogr. Pfl. 496 (1900); Ed. Angl.
 ii. 297 (1905); Ed. 2, i. 276 (1913).—*Veg.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 804 (1911).

—*Fr.*

- Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 200, 203 (1920).—*Veg.*

*—*Erembouldti* Hook.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 3944 (1842).

pulchella Sims

- *Bot. Mag. xlix. 2353 (1822).

- *Hooker, Exot. Fl. i. t. 64 (1823).

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1054 (1825).

- *Bot. Reg. xii. t. 1008 (1826).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 842 (1831).

- *Journ. Jard. 1836, p. 249.

- Herbert, Amar. t. 4, fig. 1 (1837).

- *Horticulteur Univ. vii. 129 (1846).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 54 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 267 (1914).

—*pilosa* Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1410 (1831).

*—*rubra* Hort.

- *Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).

pulchra Sims

- *Bot. Mag. l. t. 2421 (1823).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

ALSTROEMERIA

pulchra

- *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 113 (1834).

- *Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 185 (1854).

purpurea Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 294

- (1802).

pygmaea Herb.

- Herbert, Amar. t. 8, fig. 4–13 (1837).

quilloensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 2, fig. 9–12 (1837).

recumbens Herb.

- Herbert, Amar. t. 3, fig. 2 (1837).—*Fl.*

revoluta Herb.

- Herbert, Amar. t. 7, fig. 9 (1837).

rosea Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 181 (1827).

- *Journ. Jard. 1833, p. 119.

—*alba* Hort.

- *Journ. Jard. 1843, p. 211.

*rubella Hort.

- *Paxt. Mag. xvi. 130 (1849).

rubra Morel

- *Rev. Hort. Ser. IV. ii. 81 (1853).

salsilla Linn.

- *Bot. Mag. xxxix. t. 1613 (1814).

- *Paxt. Mag. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 27

- (1818–19).

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 120 (1827).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1683 (1830).

- Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 269 (1835).

secundifolia Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 290

- (1802).

setacea Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 292

- (1802).

Simsii Spreng.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 267 (1828).

spatulata Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 22, fig. 2 (1827).

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 49 (1837).

—*Bridgesiana* Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 50 (1837).—*Fl.*

—*Curbrana* Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 51 (1837).—*Fl.*

subrosulacea Herb.

- Herbert, Amar. t. 5, fig. 1, 2 (1837).

tenuifolia Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 47 (1837).

tomentosa Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 292

- (1802).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 207 (1806).

tricolor Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. i. t. 65 (1823).

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1147 (1826).

- Florists' Mag. i. 27 (1836).

- *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1882 (1869–70).

triflora Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 273 (1851).

van Houttei Hook. f.

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 33 (1852).

versicolor Ruiz & Pav.

- Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 205 (1833), sphalm. A.

- aurantiaca*, p. 220.

- Herbert, Amar. t. 48, fig. 6 (1837).

- Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 138 (1857).—*Fl.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 567

- (1868).—*Fl.*

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 47 (1870).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 58 [1884–88].

- Jardin, iv. 4 (1890).—*Hab.*

- *Rev. Hort. Belge, xvii. 84 (1891) in textu; A.

- chilensis* var. in ic.

- *Bois, Dict. Hort. 69 (1893–99).

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 19 (1894).—*Fl.*

- *Rev. Hort. 1916, p. 108.

ALTENSTEINIA H. B. K.—Vide *Aa*, *Myrosmodos*

fimbriata H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 72 (1815).

nervosa Kränzl.

- Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, Bot.

- No. 18, p. 64 (1910).—*Fl.*

ALTENSTEINIA

pillifera H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 73 (1815).

- Lamarck, Ill. vi. t. 990 (1823).

ALTERNANTHERA Forsk.—Vide *Brandesia*, *Bu-*

- cholzia* Mart., *Mogiphanes*, *Telanthera*, *Telei-*

anthera

Achyrantha R. Br.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 152

- (1826).

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii.

- Phytogr. iii. t. 199 (1836–50).

- *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 42 (1898).

- Queensland Agric. Journ. N. Ser. v. t. 17 (1916).

—*echinata* Maiden

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xxi. 1002 (1910).

—*leiantha* Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 55 (1875).

amabilis Hort.

- *Ill. Hort. xv. t. 558 (1868); xvii. t. 20 (1870).

amoena spectabilis

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1874, p. 305.

asterotricha Uline

- Publ. Field Col. Mus. Bot. Ser. I. v. t. 23 (1899).

atropurpurea Hort.

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 4 (1879).

decipiens Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 405

- (1909–13).

denticulata R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 157

- (1906).

diffusa Schacht

- Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gew. 156 (1859);

- Lehrb. ii. 297 (1860).—*Fl.*

- Schacht, Baum, 245 (1860).—*Fl.*

echinata Sm.

- Transvaal Agric. Journ. v. No. 19, t. 188 (1907).

- Rhodesia Agric. Journ. xv. ii. 152 (1918).

ficoides R. Br.

- *P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 99 (1818).

—*minor* P. Beauv.

- P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 99 (1818).

Hassleriana Chod.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 146 (1906).

littoralis P. Beauv.

- *P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 104 (1818).

minutiflora Seub.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).

—*Fl.*

nana R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 157

- (1906).

nodiflora R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 157

- (1906).

paronychioides St.-Hil.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 21, fig. 2 (1755);

- fide Urban.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 56 (1875).

—*maior* Hort.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1874, p. 305.

parvifolia Fawc. & Rendle

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 139 (1914).

philoxeroides Griseb.

- Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fl.*

pilosa Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 56 (1875).—*Fl.*

purpurea Hort.

- *Rev. Hort. Belge, v. 25 (1879).—*Hab.*

radicata Hook.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 3

- (1857–1910).

Regelii Schinz

- Pflanzenfam. iii. i. A. 115 (1893).

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).

—*Fl.*

sessilis R. Br.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 11 (1690); fide Fl. Brit.

- Ind. iv. 731.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 15, fig. 1 (1750);

- fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 194 (181

ALTERNANTHERA

sessilis

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 1 (1852).
 Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 57 (1875).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. ix. 156 (1887).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 94 (1893).—*Fl.*
 Engl. Jahrb. xxx. t. 1 (1901).—*Fr.*
 Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),
 iii. iii. t. 17, fig. 5 (1905).—*Fr.*
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].—*Veg.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 549 (1913).
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 154
 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 794 (1918).

—amoena C. Lem.

- *Ill. Hort. xii. t. 447 (1865).—*Veg.*
 *Floral Mag. v. t. 316 (1866).
 *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 45, t. 17 (1870).
 *Bois, Dict. Hort. 69 (1893–99).

spatulata C. Lem.

- *Ill. Hort. xii. t. 445 (1865).—*Veg.*

spectabilis Hort.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1874, p. 305.

tenella Colla

- Colla, Hort. Rip. Append. 3 (Mem. Accad. Sc.
 Torino, xxxiii), t. 9 (1829).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 74 (1857).—*Fl.*

tomentella Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 57 (1875).
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 94 (1893).—*Fl.*

ALTHAEA Linn.—Vide *Alcaea*

acaulis Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 27, fig. 3, f (1786).

cannabina Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 101 (1774).
 Cavanilles, Diss. t. 30, fig. 1, a, b (1786).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 136 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 581, fig. 2 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 192^a (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 341
 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 173 (1841).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 809
 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxi. t. 2163 (1885).Delpino in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser.
 IV. x. 316 (1889).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vi. 39 (1890).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 299 (1901).

Coste, Fl. France, i. 240 (1901).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 602 (1911).

—*Fr.**Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
 ii. t. 97 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 357 (1916).

Bell in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv.
 192 (1919).

caribaea Sims

- *Bot. Mag. xlv. t. 1916 (1817).

ficifolia Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 28, fig. 2 (1786).
 *Bot. Mag. cxviii. t. 7237 (1892).
 *Garden, xlvii. 24 (1895); lxxi. 394 (1907); lxxx.
 422 (1916).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xvii. 237 (1895); liv.
 140 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 356 (1915).

flexuosa Sims

- *Bot. Mag. xxiii. t. 892 (1805).

grandiflora Scop.

- Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 17 (1786).

hirsuta Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 170 (1774).
 Cavanilles, Diss. t. 29, fig. 1, a–f, o (1786).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2674
 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1256 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 172 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 159 (1841).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 15 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1099 (1847).
 Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42,
 Bot. Atlas, t. 69 (1850).—*Fr.*

ALTHAEA

hirsuta

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 236
 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 277 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 197 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 811
 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 47 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 139 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxi. t. 2164 (1885).
 Acoque, Fl. France, 166 (1894).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.
 Ed. 4, fig. 316 (1889).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 299 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 241 (1901).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 354 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.
 t. 98 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 356 (1915).
 Blaauw in Verh. Akad. Wet. sect. 2, xix. t. 5
 (1917).—*Hab.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 332 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 200 (1919).

leucantha Ehrenb.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 213 (1827–30).
 *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 18 (1900) in ic.;
A. striata in textu.

longiflora Boiss.

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42,
 Bot. Atlas, t. 69 (1850).

Ludwigii Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 30, fig. 3, h–m (1786).

Cavanilles, Ic. v. t. 423 (1799).

multiflora Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 174 (1841).

narbonensis Pourr.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 138 (1781–6).
 Cavanilles, Diss. t. 29, fig. 2, m, n, s (1786).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 342
 (1831).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 810 (1866).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
 ii. t. 97 [1912].

officinalis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 50 (1758).
 *Fl. Dan. iii. t. 530 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 20 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 5 (1776).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 42 (1779).
 Cavanilles, Diss. t. 30, fig. 2, c–g (1786).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 22 (1788).
 —*Fl.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 387 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 53 (1790); Ed. 3, iii.
 t. 198 (1832).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 136 (1791).—*Fr.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 147 (1794).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 538 (1794).
 *Oskamp, Arb. Artseney-Gewass. i. t. 42 (1796).
 Lamarck, Ill. iii. t. 581, fig. 1 (1797).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 14 (1800).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 3 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 51 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 86] (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 192^a (1808).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 25
 (1809).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 44 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 191 (1817).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 16 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 113] (1822–25).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 278 (1822).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 10]
 (1823–28).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 417 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 26 (1829).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 211, 212 (1829).
 Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. i. t. 82 (1830).
 Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i.
 t. 51 (1834).

ALTHAEA

officinalis

- *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 280 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 520 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 226 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1035 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 173 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 158 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 117 (1842).—*Fl.*
 Duchesne, Pl. Util. t. 86 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 84 (1847).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1098 (1847).
 *Strong, American Fl. ii. 147 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 165, fig. 882 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 118, a–n
 (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 235
 (1858–60).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew.
 iii. t. 21, f (1861).
 Berg, Charakt. t. 81, fig. 578 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4,
 fig. 40 (1861–62).
 Provancher, Fl. Canad. i. 90, fig. 57–59 (1862).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 61 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
 t. 28 [1862–74].
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 278 (1864).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 35,
 fig. 4 [1865].
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 196 (1865).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 347
 (1868).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 808
 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 429
 (1871).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 86 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 47 [1873].
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 35 (1876).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 8]
 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 614
 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 56, fig. 350 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 139 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
 A, p. 168 (1882); Ausgb. B, p. 247 (1884).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 758 (1882).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 59 [1884–88].—*Fl.*
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 105 (1884).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 798 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxi. t. 2162 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 317 [1885–94].
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 38, fig. b
 (1886).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 315 (1886).
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 10] (1887).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.
 Ed. 4, fig. 315 (1889).
 Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 335, 336
 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 38 (1890).
 *Masclaf, Atl. Pl. France, t. 58 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. t. 35 [1893–94].
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. i. 247 (1894–96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 155 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 108 (1895).
 *Kohl, Offiz. Pfl. Pharm. Germ. t. 54 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 174 [1896].—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 5 [1897?].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 415 (1897); Ed. 2, ii. 514 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 125 (1898).
 *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.),
 i. t. 18 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 54 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 240 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 299 (1901).
 Vayreda in An. Soc. Esp. Hist. Nat. xxx. t. 8
 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 110 (1902).

ALTHAEA
officinalis

- *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 10 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 43 (1903).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 946 (1905).—*Veg.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 122 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 353 (1908).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 488 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 13 (1910).
 Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 248 (1910).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 355 (1911).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 97 [1912].
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 268 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 165 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 356 (1915).
 Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 46 (1917).
 *Ellis, Herbs, 13 (1917).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15, N.Y. State Mus.), i. t. 127 (1918).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 116 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 111 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 199 (1919).
 Belli in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv. 175 (1919).
 — **obtusifolia** Vayr.
 Vayredain An. Soc. Esp. Hist. Nat. xxx. t. 8 (1902).
pallida Waldst. & Kit.
 [Winter], Index Hort. Bot. Pest. sub *Alcaea bienni*, fig. 22 (1788).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 175 (1841).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 118, o (1849).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2165 (1885).
 Coste, Fl. France, i. 240 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 299 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 97 [1912].
pulchra Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 26 (1862).
rosea Cav.
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, iii. t. 359 (1767); fide Thellung.
 Cavanilles, Diss. t. 28, fig. 1, a–d (1786).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 26 (1809).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 9 (1820).
 *J. S. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 185, 186 (1825).
 Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 81 (1830).
 *Bot. Mag. lix. t. 3198 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 175 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 28 (1843).
 *Strong, American Fl. iii. 51 (1849) in textu.
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 21, e (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 617 [1862–66].
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 29 [1862–74].
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 80 (1873).
 Belg. Hort. xxiii. 152 (1873).
 *Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. v. 101 [1879–87].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 614 (1880–83).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 182 (1881).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 10 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 148 [1884–88].
 Harz, Samenkunde, ii. 745 (1885).—*Fr.*
 *Köhler, Med. Ph. i [t. 11] (1887).
 *Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. t. 24 (1889).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 19 [1893–94].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 248 (1894–96).

ALTHAEA
rosea

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 155 (1895).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 770 (1895).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 51 (1896).
 *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 53 (1896).
 *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 19 (1899).
 *Villard, Fleurs, t. 15 (1900).
 *Behrens, Blattformen, t. 35, fig. g, h (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 752, 753 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1497, 1498, t. 55 (1915).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 299 (1901).
 *Losch, Kräuterb. t. 43 (1903).
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 11 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 33 (1904).—*Hab.*
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 31 (1907).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 489 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 25 (1910).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 169 (1910).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 956 (1910).—*Fl.*
 *Lindman, Vi och våra blomm. t. 44 (1911–13).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 55 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 355 (1915).
 Halligan in Bull. Michigan Agr. St. No. 281, p. 46 (1918).—*Hab.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 116 (1918).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 172 (1919).—*Veg.*
 *Gehe, Arzneipflanzenkarten, Folge xii (1919).—*Hab.*
 M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 194 (1919).
 Correa, Fibr. Text. & Cellul. 14 (1919).
sinensis Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 29, fig. 3, t, v (1786).
striata P. DC.
 *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 18 (1900) in textu; *A. leucantha* in ic.
sulphurea sublanata Delponte
 *Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxvi. 167, t. 4 (1871).
taurinenis DC.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 174 (1841).
 Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 248 (1910).—*Veg.*
 Belli in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv. 177 (1919).
 — **Cesatiana** Belli
 Belli in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv. 190 (1919).
 — **glabrescens** Gola
 Belli in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv. 180 (1919).
 — **Rigoana** Belli
 Belli in Atti Accad. Sc. Torino, 1918–19, liv. 182 (1919).
 — **subglabrescens** Gola
 Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lx. 248 (1910).—*Veg.*
trimestris Baill.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 176 [1885–94].

ALTHENIA Petit—Vide *Lepilaena*

- australis** Aschers.
 Baillon, Hist. Pl. xii. 106 (1894).—*Fl.*
Barrandonii Duval-Jouve
 Bull. Soc. Bot. France, xix. t. 5 (1872).
 Du Brueil in Rev. Sc. Nat. Montpellier, ii. t. 10, fig. 2, 4, 9 (1874).
 Coste, Fl. France, iii. 426 (1906).
cylindrocarpa Aschers.
 Pflanzenfam. ii. i. 213 (1889).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Potamogetonac. 160 (1907).—*Fl.*
filiformis Petit
 Ann. Sc. Obs. i. t. 12 (1829).
 Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 755 (1830).
 Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).
 Bull. Soc. Bot. France, xix. t. 5 (1872).
 Du Brueil in Rev. Sc. Nat. Montpellier, ii. t. 10, fig. 1, 3, 5, 8 (1874).

ALTHENIA
filiformis

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 27 (1876).
 Pflanzenfam. ii. i. 209 (1889).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).
 Coste, Fl. France, iii. 426 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 313 (1907).—*Veg.*
setacea Petit
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*
ALTHOFFIA K. Schum.
tetraptyxis K. Schum.
 Pflanzenfam. iii. vi. 29 (1890).—*Fr.*
ALTINGIA Noronha—Vide *Sedgwickia*
excelsa Noronha
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 26 (1830).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).
 Pflanzenfam. iii. ii. A. 118, 125 (1891).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. t. 8, 9 (1903).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1910, p. 64.—*Hab.*
 Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 313 (1912).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 407 (1918).
gracilipes Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2837 (1907).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 713 (1920).—*Fl.*
ALVARADOA Liebm.
amorphoides Liebm.
 Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 108 (1907).
 Urban, Symb. Antill. v. 379 (1908).—*Fr.*
 Britton, N. Amer. Trees, 588 (1908).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 204 (1920).—*Fl.*
arborescens C. Wright
 Urban, Symb. Antill. v. 379 (1908).—*Fr.*
haitiensis Urb.
 Urban, Symb. Antill. v. 379 (1908).—*Fr.*
jamaicensis Benth.
 Urban, Symb. Antill. v. 379 (1908).—*Fr.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 204 (1920).
ALVESIA Welw.
rosmarinifolia Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 19 (1869).
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 355 (1897).—*Fr.*
 De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 42 (1899).
ALYPUM Fisch.: *Globularia*
flexirum Jord.
 *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 399 (1903).
glaucescens Jord.
 *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 400 (1903).
ALYSCARPUS Neck
belgaumensis Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 92 (1838).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
bupleurifolius DC.
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 32 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 72.
Harnieri Schweinf.
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 19 (1868).
longifolius Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 251 (1840).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
monilifer DC.
 Presid. Coll. Bot. Bull., Madras, t. 83 (1919).
parviflorus Dalz.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 314 (1920).
pubescens Law
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 250 (1840).
racemosus Benth.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 292 (1874).
rugosus DC.
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. x. t. 32 (1918).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 553 (1920).
ALYSSOIDES Adans.: *Vesicaria*
sinuatum Med.
 Medicus, Pfl.-Gatt. t. 1, fig. 17 (1792).—*Fr.*

ALYSSOIDES**utriculatum** Med.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 461, 462 (1913).

ALYSSOPSIS Boiss.**Kotschy** Boiss.

Pflanzenfam. iii. 11. 191 (1891).—Fr.

ALYSSUM Linn.—Vide *Adyseton*, *Glyce*, *Meniocus*, *Moenchia* Roth, *Odontarrhena*, *Psilonema***affine** Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 241 (1811–38).

alpestre Linn.

Gerard, Fl. Gallopr. t. 13, fig. 2 (1761); fide DC. Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 18, fig. 2 (1785).

*Jacquin, Collect. iv. t. 4 (1790).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 767] (1827); xv. LXVI [t. 1044] (1834).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1565 (1829).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 623 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 318 (1868).

*Floral Mag. ix. t. 491 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1383 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).

Coste, Fl. France, i. 112 (1901).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 20 (1901).—Fr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 46 [1911].

Gard. Chron. Ser. III. liii. 52 (1913).—Hab.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 450 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 143 (1915).

Farrer, English Rock-Gard. i. 32 (1919).—Hab.

—**maius** Koch*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1045] (1834) in textu; *A. alpestre* var. *tortuosum* in ic.—**tortuosum** Koch*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1045] (1834) in ic.; *A. alpestre* var. *maior* in textu.**altaicum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 255 (1831).

alyssoides Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 52 (1758).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 153 (1897); Ed. 2, ii. 154 (1913).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 343 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 332 (1912).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 137, p. 453 (1913).

amoris Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 1 (1895).

arcticum Wormsk.

*Fl. Dan. ix. t. 1520 (1816).

Arduinii Fritsch

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. t. 11 (1914).—Hab.

arenarium Lois.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 19 (1837–38).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI. t. 1047 (1834); vide Übers. 7 (1839).

argenteum Vitm.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 766] (1827); vide Übers. 6 (1839).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837–38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 54, n-r (1849).—Fl.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 319 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 827 (1882).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1384 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 447 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 269 (1914).

atlanticum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 149 (1798).

Baumgartnerianum Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 1 (1914).

Bentharii compactum lilacinum Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 3 (1914).—Hab.

Bernhardii Wettst.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 24, 28 (1892).—Fl.

ALYSSUM**calycinum** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 52 (1758).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 338 (1776).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 131 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 144 (1788).

*Krockner, Fl. Siles. ii. t. 32 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—Fr.

Lamarck, Ill. iii. t. 559, fig. 1 (1797).

*Fl. Dan. x. t. 1704 (1821).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 764] (1827).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 384 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 177 (1836–55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 18 (1837–38).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 112 (1842).—Fl.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2853 (1843).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 13 (1844) in ic.; *Koniga maritima* in textu, p. 73.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 155, fig. 828 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 92 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 139 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 1 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 85 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 312 (1868).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 659 (1880–83).—Fr.

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 17 (1881).—Fr.

Clavard, Fl. Gironde, t. 5, fig. 17 (1882).—Fr.

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 67 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 827 (1882).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1387 (1883).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 42 (1884).—Fl.

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 279 (1886).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 54 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 206 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

Coste, Fl. France, i. 111 (1901).

Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 24 (1902).—Hab.

Merino, Fl. Galicia, i. 146 (1905).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 380 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 198 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 288 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 485 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 46 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125 (1913).—Fl.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—Fr.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 142 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 274 (1918).—Fr.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 87 (1919).

campestre Linn.

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 129 (1784).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 181 (1808).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 737 (1830).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 622 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1048] (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 18 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 313 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 827 (1882).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1388 (1883).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—Fr.

Acloque, Fl. France, 101 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 85 [1896].—Fr.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

Coste, Fl. France, i. 111 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—Fr.

Heukels, Flora Nederl. ii. 288 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 46 [1911].

Gubb, Fl. Sahar. t. 7 (1913).

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxii. t. 7 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 143 (1915).

ALYSSUM**Cassium** Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 83 [1896].

cheirifolium Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 125 (1784).

citrinum Hort.

Journ. Hort. Ser. III. lviii. 279 (1909).—Hab.

clypeatum Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 181 (1808).—Fl.

cochleatum Cosson & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 39 (1884).

collinum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 180 (1827).

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 1 (1895).

compactum De Not.

Cesati, Stirp. Ital. fasc. 3 (1840).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 45] (1895); fasc. 12, t. 278 (1899).

conglobatum Filarszky et Jav.

*Jel. a Magyar Nemz. Muz. 1909. évi állapo-táról (Rep. Hungarian Nat. Mus.), t. 5, fig. 2 (1910).

corsicum Duby

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 317 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).

Coste, Fl. France, i. 112 (1901).

creticum Linn.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 46] (1895); fasc. 19, t. 451 (1904).

cuneatum A. Kern.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 180 (1891).—Fl.

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 184 (1895).—Fl.

cuneifolium Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 161 (1811–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 315 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

Coste, Fl. France, i. 112 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 144 (1915).

—**ovirens** Wettst.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 452 (1913).

—**Wulfenianum** Hegi & Schmid

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 452 (1913).

deltoidum Linn.

*Bot. Mag. iv. t. 126 (1790).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 308 [1862–66].

densiflorum Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 379 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 48 (1808).

desertorum Stapf

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 453 (1913).

diffusum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 161 (1811–38).

Dörfleri Deg.

Degen & Dörfler in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 5 (1897).

edentulum Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 92 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 763] (1827).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 21 (1837–38).

emarginatum Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 48] (1895); fasc. 8, t. 177 (1896).

ephesium Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxiv. tab. (1908).

flexicaule Jord.

Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 1 (1846).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 316 (1868).

foliosum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 23 (1832).

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 25 (1838).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

fulvescens Sibth.

Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. 11. t. 2 (1845).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

gemomense Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 503 (1786–93).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1041] (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 21 (1837–38).

ALYSSUM

Gerardii Rouy et Fouc.

Jahandiez, Cat. Pl. Dep. Var. t. 3 (1908).

granatense Boiss. & Reut.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 42 (1884).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 142 (1915).

halimifolium Linn.

*Bot. Mag. iii. t. 101 (1789).

Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 1 (1846).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 323 (1868).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 4 (1871).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

Coste, Fl. France, i. 114 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

helianthemifolium Timb. & Jeanb.

Rev. Bot. iii. 104 (1884-85).—*Fr.*

hirsutum M. Bieb.

Treviranus in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, vii. t. 2, fig. 16, 17 (1816).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 40 (1823).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 18 (1837-38).

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxii. t. 7 (1914).

hispidum granatense Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. fig. 56 B (1881-85).

hyperboreum Linn.

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 46 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 46 (1789).

idaeum Boiss. & Heldr.

Raulin, Crete, t. 5 (1869).

incanum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 53 (1758).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 111 (1788).

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 15 (1792).—*Fr.*

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 17, fig. 26, 28, 36 (1793).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 181 (1808).—*Fl.*

*Fl. Dan. ix. t. 1461 (1813).

*Svensk Bot. x. t. 675 (1826-29).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 311 (1868).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 66 (1882).

Acloque, Fl. France, 101 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 167 (1899).

Lapeyrouisianum Jord.

Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 1 (1846).

Coste, Fl. France, i. 114 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 145 (1915).

lepidotum Boiss.

Tschatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 17 (1860).

leucadeum Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 47 (1826).

linifolium Steph.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

macrocalyx Cosson & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 41 (1884).

macrocarpum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 41 (1823).

Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 1 (1846).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 325 (1868).

Coste, Fl. France, i. 113 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

marginale Jeanb. & Timb.

Rev. Bot. iii. 104 (1884-85).—*Fr.*

maritimum Lam.

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 121 (1784).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1729 (1807).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 762] (1827).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 955 (1840).

Cottage Gard. xii. 229 (1854).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 34 (1862).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 140 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 86 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 172 (1866).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 297.

*Belg. Hort. xvii. 225 (1867).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 321 (1868).

ALYSSUM

maritimum

Gartenfl. xxix. 311 (1880).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 11 (1883).—*Hab.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 25 (1896).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 27 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 55 (1900); Stand. Cycl. Hort. 268 (1914).

Coste, Fl. France, i. 113 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 38 (1902).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 11 (1902).

Heukels, Flora Nederl. ii. 287 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1914).

Rev. Gén. Bot. xxvi. t. 2, 3 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 145 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 88 (1919).

— **compactum lilacinum** Hort.

Rev. Hort. 1916, p. 161.

— **densiflorum** Lange

Rev. Gén. Bot. xxvi. t. 3, 4 (1914).

— **variegatum** Hort.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 143 (1894-96).

medium Host

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1381 (1883).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).—*Fr.*

micranthum C. A. Mey.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxii. (1914).

microcarpum Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. t. 115 (1850) in textu; *Vesicaria microcarpa* in ic. iii. i. t. 32.

micropetalum Fisch.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 39 (1823).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 18 (1837-38).

minimum Willd.

*Trattinick, Thes. Bot. t. 35 (1819).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 765] (1827).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 18 (1837-38).

Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 2 (1845).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1389 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 198 (1907).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—*Fr.*

minutum Schlechter

Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 1 (1845).

Moellendorffianum Aschers.

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 2 (1887).

montanum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 54 (1758).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 37 (1773).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 10 (1775).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 127 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 27 (1787).

Lamarck, Ill. iii. t. 559, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. xii. t. 419 (1798).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 5 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1046, 1047] (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1072 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 19 (1837-38).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 453 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. 73 (1843) in textu; *Adyseton montanum* in ic. t. 17.

Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 1 (1846).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 155, fig. 827 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 54, a-m (1849).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 314 (1868).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 55 (1872).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 53, fig. 330 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1385 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 3 (1885).

ALYSSUM

montanum

*Garden, xxx. 341 (1886).—*Hab.*

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. t. 443, 499 (1892).—*Fr.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 16 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 12 (1900).

Coste, Fl. France, i. 111 (1901).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 131-34; t. 5, fig. 135-41 (1902).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 197 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 287 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 46 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 1, t. 125, p. 450 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 144 (1915).

Mayevsky, Fl. Central Russia, 58 (1918).

— **arenarium** Gmel.

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 280 (1886).

— **grandiflorum** Arends

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 15 (1910).—*Hab.*

Muelleri Buhse

Buhse, Pf. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii). t. 4 (1860).

murale Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 6 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 766] (1827).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837-38).

mutabile Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 85 [1800].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 167 (1899).

nebrodense Tineo

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837-38).

obtusifolium Stev.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 38 (1823).

orbiculare Jeanb. & Timb.

Rev. Bot. iii. 104 (1884-85).—*Fr.*

orientale Ard.

Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 15 (1764).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 624 (1830).

ovirens A. Kern.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 23, 27 (1892).—*Fl.*

paniculatum Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 381 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 50 (1808).

Perusianum Gay

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 322 (1868).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

petraeum Ard.

Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 14 (1764).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1218 (1836-55).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1380 (1883).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

podolicum Bess.

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 126-30 (1902).—*Fl.*

Preissmannii Hayek

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 7, fig. c (1901).

psilocarpum Boiss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 40 (1884).

pyrenaicum Lapeyr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 326 (1868).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 3 (1895); ii [t. 47] (1895).

Coste, Fl. France, i. 113 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 146 (1915).

repens Baumg.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 22, 26 (1892).—*Fl.*

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 367 (1915).

Robertianum Bern.

ALYSSUM

- Rochellii** Andr.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 19 (1837-38).
- rostratum** Stev.
Steven in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iii. t. 15 (1811).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837-38).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 828 (1882).—*Fr.*
- rupestre** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 60 (1811-38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 166 (1899).
- samariferum** Boiss. & Hausskn.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1477 (1885).
- samolifolium** Desf.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 380 (1808).
Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 49 (1808).
- sativum** Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1254 (1804).
*Svensk Bot. v. t. 339 (1807).
- saxatile** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 55 (1758).
*Bot. Mag. v. t. 159 (1791).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 5 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 25] (1808).
*Goldfuss, Umgeb. Muggendorf, t. 3 (1810).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 5 (1812).
Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 232 (1825).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 51 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1042, 1043] (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 21 (1837-38).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 313 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornsm. Perenn. i. 73 (1843) in textu; *Adyseton saxatile* in ic. t. 17.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 155, fig. 829 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 54, s-v (1849).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 9 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 202 (1872).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 48 (1873).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 96 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 66 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 398 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 11 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1382 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 60 [1884-88].
Garden, xxx. 341 (1886).
Gartenfl. xxxv. 689 (1886).
Jardin, ii. 284 (1888).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 11. 195 (1891).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 53 (1895).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 25 (1896).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 27 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 142-45 (1902).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).—*Fl.*
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 715 (1908).—*Fl.*
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxiv. tab. (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 484 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 13, 14 (1910).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 595 (1913).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 137, p. 446, 453 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 269 (1914).
—*variegatum* Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 60 [1884-88].
- scardicum** Wettst.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 20, 21, 25, 29 (1892).
- scutigerum** Dur.
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 72 (1850).
- serpyllifolium** Desf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 46 [1911].
- sibiricum** Willd.
Treviranus in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, vii. t. 2, fig. 14, 15 (1816).—*Fl.*

ALYSSUM

- sinuatum** Linn.
*Roemer, Fl. Eur. iii [t. 1] (1798).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 181 (1808).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 21 (1837-38).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 112 (1842).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 165 (1899).
- smyrnaeum** C. A. Mey.
Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. t. 1 (1845).
- spatulatum** Steph.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 37 (1823).
Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*
- spinosa** Linn.
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 123 (1784).
Jordan, Obs. i. t. 1 (1846); Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, t. 1 (1847).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 324 (1868).
Coste, Fl. France, i. 113 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 42 (1903).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 426 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 47 [1911].
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 137 (1913).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 144 (1915).
- Staph.** Vierh.
Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxii. t. 7 (1914).
- tortuosum** Waldst. & Kit.
[Winter], Index Hort. Bot. Pest. sub *A. novo*, fig. 6 (1788).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 91 (1802).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 90 (1823).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837-38).
Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 489 (1916).
- transsilvanicum** Schur
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 453 (1913).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*
- umbe** *atum* Desv.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 45] (1895); fasc. 12, t. 278 (1899).
- utriculatum** Linn.
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 29 (1784).
*Bot. Mag. iv. t. 130 (1790).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. ii. t. 196 (1805).
- vernale** Kit.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 96 (1819).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 19 (1837-38).
- Wierzbickii** Heuff.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1837-38).
*Journ. Jard. 1845, p. 229.
Journ. Hort. lix. 484 (1878); Ser. III. xiv. 157 (1887).
- Wulfenianum** Bernh.
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 5 (1823).
Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 767] (1827), vide xvii. LXXVI. t. 6 (1839).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 19 (1837-38).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 56 (1872).
*Gartenfl. xxv. t. 880 (1876); xxxiii. 147 (1884).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 7 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 828 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1386 (1883).
*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 174 (1897).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 146, 147 (1902).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 6 (1903).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 8 (1911).
*Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 6 (1915).

ALYXIA Banks—Vide *Alexia*, *Gynopogon*

- buxifolia** R. Br.
Rodway, Tasman. Fl. [t. 20] (1903).
- ceylanica** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1293 (1848).
Beddome, Fl. Sylv. t. 20 (1872).—*Fl.*
- daphnoides** A. Cunn.
*Bot. Mag. lxi. t. 3313 (1834).
- ilicifolia** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 322 (1909-13).

ALYXIA

- laurina** Gaudich.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 20 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Freycinet, Voyage, t. 62 (1826).
- magnifolia** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 322 (1909-13).
- monilifera** Vidal
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1107 (1910).—*Fr.*
- obtusifolia** R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 321 (1909-13).
- oliviformis** Gaudich.
Brigham in Mém. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 164 (1911).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 1 (1915).
- ruscifolia** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1811 (1832).
*Bot. Mag. lxi. t. 3312 (1834).
Guilfoyle, Austral. Pl. 348 [1911].—*Hab.*
- spicata** R. Br.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 26 (1861).—*Veg.*
- stellata** Roem. & Schult.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 67, fig. B (1883).
- Troodi** Boiss.
Holmboe, Veg. Cyprus, 89 (1914).
- ALZATEA** Ruiz & Pav.
verticillata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Prod. Fl. Peruv. & Chil. t. 7 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 241 (1802).
- AMAILOUA** Aubl.
corymbosa H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 294 (1818).
- fagifolia** Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 14, t. 5 (1820).
- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 375 (1775).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 14, t. 4 (1820).
Pflanzenfam. iv. 81 (1891).—*Fl.*
— **brasiliiana** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 145 (1889).
- hirsuta** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 230 (1845).
- AMALOCALYX** Pierre
microlobus Pierre
Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 23 (1906).
- AMANOVA** Aubl.
Boiviniana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 210 (1892).
- bracteata** Rich.
Jussieu, Euphorb. t. 2 (1824).—*Fl.*
- bracteosa** Planch.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 797 (1848).
Pflanzenfam. iii. v. 16 (1890).—*Fl.*
- divaricata** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 226 (1845).
- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 101 (1775).
Lamarck, Ill. v. t. 767 (1797-1819).
Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 48, 50 (1858).
- indica** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1911 (1852).
- oblongifolia** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 1 (1873).
- Stenonia** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 211 (1892).
- strobilantha** Planch.
Hooker, Niger Fl. t. 47 (1849).
- AMARABOYA** Linden: *Blakea*
amabilis Linden
*Ill. Hort. xxxiv. t. 9 (1887).
- princeps** Linden
*Ill. Hort. xxxiv. t. 4 (1887).
- splendida** Linden
*Ill. Hort. xxxiv. t. 34 (1887).

AMARACARPUS Bl.**cuneifolius** Val.

Nova Guinea, viii. t. 127 (1912).

heteropus Val.

Nova Guinea, viii. t. 128 (1912).

longifolius Val.

Nova Guinea, viii. t. 129 (1912).

papuanus Val.

Nova Guinea, viii. t. 126 (1912).

pubescens Bl.

lc. Bogor, ii. t. 278 (1909).

AMARACUS Gled.**Dictamnus** Benth.

Gasparrini in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, t. 6 (1863).

Pflanzenfam. iv. III. A. 308 (1896).—*Fl.*

AMARALIA Welw.**calycina** K. Schum.

Pflanzenfam. iv. IV. 76 (1891).—*Fl.*

AMARANTELLUS Speg.**argentinus** Speg.

Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i. t. 7 (1901).

AMARANTUS Linn.—Vide *Albersia*, *Amblogyne*,*Euxolus***albus** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 58 (1758).

*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 1 (1790).

Journ. Hort. Soc. London, i. 157 (1846).

Cottage Gard. xvi. 404 (1856).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 74 (1857).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 7 (1876).

Stewart in Bull. Iowa Agr. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*

Hillman in Bull. Nevada Agr. St. No. 21, p. 9 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 7, fig. 102 (1895)—*Veg.*; No. 57, t. 14, fig. 151 (1896); No. 66, t. 13, fig. 151 (1897).—*Fr.*

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 31, t. 15 (1896).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 282 (1897).

Henderson in Bull. Idaho Agr. St. No. 14, t. 11 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 173 (1906).

Heukels, Flora Nederl. ii. 119 (1908).

*Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 234 (1908).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 42 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).

angustifolius M. Bieb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 299 (1909).

angustifolius Lam.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 178 (1919).

ascendens Loisel.

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 472 (1827); errore

A. spicatus.

Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 71 (1835).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

atropurpureus Roxb.

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2350, 2351 (1876).

bicolor Nocca ex Willd.

Jardin, x. 227 (1896).

Semaine Hort. iv. 571 (1900).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 18 (1903).—*Hab.*

blitoides S. Wats.

Stewart in Bull. Iowa Agr. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*

Hillman in Bull. Nevada Agr. St. No. 21, p. 8 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 7, fig. 104 (1895); No. 57, t. 14, fig. 152 (1896); No. 66, t. 13, fig. 152 (1897).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 31, t. 14 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 7 (1896); No. 10, p. 30 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 588 (1896); Ed. 2, ii. 3 (1913).

AMARANTUS**blitoides**

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 2 (1906).

—*Fr.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 432 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 172 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 324 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 313 (1912).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 117, 434, 690 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 76 (1914).

Blitum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 57 (1758).

Hoppe, Ect. Pl. Ratish. t. 462 (1789).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 265 b (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2212 (1810).

Thornton, Brit. Fl. i. 79 (1812).

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 471 (1827).

Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 743 (1836-55).

*Fl. Dan. xiii. t. 2246 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1385 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 482 (1843).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 786 (1843).

*Plée, Types Fam. Pl. Fr. t. 149 (1844-64).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 719 (1846).

Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1455 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 219, fig. 1166 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 587, a-k (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1017 (1858-60).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 259 (1864).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1177 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 38 (1867-86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 175 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 2, 3 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 860 (1882).

Kerner, Pflanzenleben, i. 381 (1887); Ed. 3, i. 138 (1913).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 411 (1894).—*Veg.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 529 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 173 (1906).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 443 (1920).—*Veg.*

oleraceus Hook. f.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 22 (1912).

caudatus Linn.

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 266 (1806).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. ix. t. 2 (1835).—*Fr.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 653 [1862-66].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 9 [1865].

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 41; xiv. t. 2 (1870).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 389 (1873).

Gartenfl. xxiii. 285 (1874).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 19 (1874).

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. v. 125 [1879-87].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 11 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 60 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. ix. 151 (1887).—*Fl.*

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 68, a (1893).

Pflanzenfam. iii. I. A. 103 (1893).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 234 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 227 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 55 (1900); Stand. Cycl. Hort. 270 (1914).

Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 260.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 187, fig. 30 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 256 (1909).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 262 (1909).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 297 (1909).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1091 (1910).

—*Fr.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 19 (1912).

AMARANTUS**caudatus**

Warburg, Pflanzenwelt, i. 547 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 129 (1915).

—*Fl.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230 (1918).—*Fr.*

Lovell, Flower & Bee, 37 (1919).—*Fl.*

gibbosus Hort.

Semaine Hort. 1898, p. 156.—*Hab.*

viridis De Vries

De Vries, Mutationsth. ii. 368 (1903).

Celosia cristata Roques

Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 16 (1807).

chlorostachys Willd.

*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 10 (1790).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 38 (1867-86).—*Fl.*

Hillman in Bull. Nevada Agr. St. No. 21, p. 7 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 14, fig. 150 (1896); No. 66, t. 13, fig. 150 (1897).—*Fr.*

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 105 (1902).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 180 (1919).

crassipes Schlecht.

Bot. Gaz. xvii. 256 (1892).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).

crispus A. Braun

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 590 (1896); Ed. 2, ii. 5 (1913).

crispus N. Terr.

N. Terracciano in Atti Accad. Sc. Napoli, Ser. II. iv. tab. (1890).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

cristatus Norhona

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 309 [1862-66].

cruentus Linn.

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gew. t. 5 (1797).

*Blanco, Fl. Filip. t. 289, 430 (1878-80).

deflexus Linn.

*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 10 (1790).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 1 (1876).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 590 (1896); Ed. 2, ii. 4 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 172 (1906).

diffusus Dulac

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 173 (1867).—*Fl.*

Dinteri incinatus Thell.

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 182 (1919).

dubius Mart.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 231 (1918).—*Veg.*

fasciatus Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 717 (1840-43).

flavus Linn.

*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 3 (1790).

floridus Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 51 (1844) in ic.; *A. scariosus* in textu.

frumentaceus Buch.-Ham.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 720 (1840-43).

gangeticus Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 82, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 6 (1790).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 67 (1893).

L. H. Bailey in Bull. No. 67, Cornell Univ. Agric. Exper. St. Hort. Div. 199 (1894).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 56 (1900); Stand. Cycl. Hort. 270 (1914).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 18 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 790 (1918).

tricolor Hort.

Woodrow, Gardening Tropics, 455 [1910].

gracicans Linn.

Willdenow, Hist. Amaranth. t. 4 (1790).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 588 (1896); Ed. 2, ii. 3 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agr. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 2, p. 321 (1906).—*Fr.*

AMARANTUS

graecizans

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 22 (1906).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 299 (1909).
 Wilcox & Stevenson in Bull. Agr. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 25 (1909).—*Fr.*
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 325 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 314 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 116, 434, 631 (1913).
 Canada Dep. Agric. Exper. Farms, Bull. No. S-8, p. 38 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 75 (1914).

hecticus Willd.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 7, 11 (1790).

Hendleri Hort.

- Fl. des Serres, Ser. II. xi. 30 (1875).—*Hab.*
 Rhein. Gartenschr. x. 34 (1878).

hybridus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 9 (1790).
 Vellozo, Fl. Flum. x. t. 28 (1827).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 11 (1888).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 587 (1896); Ed. 2, ii. 2 (1913).
 Bogue in Bull. Oklahoma Agr. St. No. 41, p. 11 (1899).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 325 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 314 (1912).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 120 (1918).

— chlorostachys G. Beck

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 296 (1909).

hypochondriacus Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 767, fig. 3 (1797–1819).—*Fl.*
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 7 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 7 (1812).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 71 (1835).—*Fl.*
 *Strong, American Fl. iv. 90 (1850).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 102, fig. 12–23 (1852).—*Fl.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herbs. Pl. 390 (1873).
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 73 (1875).
 Gartenfl. xxix. 346 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 61 [1884–88].
 Lubbock, Seedlings, ii. 417 (1892).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 94 (1893).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 32 (1907).—*Hab.*

inamoenus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 7 (1790).

interruptus R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 154 (1906).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 400 (1909–13).

laetus Willd.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 8 (1790).

lanceolatus Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 716 (1840–43).

lividus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 1 (1790).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 589 (1896); Ed. 2, ii. 4 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27, 230, 231 (1918).

mangostanus Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 72, fig. 1 (1780).
 *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 12 (1790).
 Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xx. t. 18 (1874).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 69 (1895).
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 21 (1912).

Margaritae Dam.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 431 (1888).—*Hab.*

melancholicus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 9 (1790).
 Lamarck, Ill. v. t. 767, fig. 1 (1797–1819).
 *Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xx. t. 21 (1874).

— tricolor Linn.

- *Bois, Dict. Hort. 73 (1893–99).

- *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 235 (1896).

AMARANTUS

Mitchellii Benth.

- Engl. Jahrb. xxx. t. 1 (1901).—*Fl.*
 Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. III. t. 17, fig. 7 (1905).—*Fr.*

oleraceus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 5 (1790).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 307 (1827).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 715 (1840–43).
 Journ. Hort. Soc. London, i. 73 (1846).
 Cottage Gard. xviii. 315 (1857).

Palmeri S. Wats.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 589 (1896); Ed. 2, ii. 2 (1913).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 212 (1896).
 Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 2 (1911).—*Veg.*

paniculatus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 2 (1790).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 21 (1816–29).
 *Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xx. t. 20 (1874).
 A. H. Church, Food-Grains India, 106 (1886).
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 68 (1893).
 Bogue in Bull. Oklahoma Agr. St. No. 41, p. 7 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 154 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 172 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 262 (1909).
 Bull. Soc. Bot. Ital. No. 3, p. 25 (1911).
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 20 (1912).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 789 (1918).

parisiensis Schk.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 294 (1808).

patulus Bertol.

- *A. Bertoloni in Comm. Itin. Neap. t. 2 (1837).
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 12 (1839).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 5 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 172 (1906).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 296 (1909).
 Magyar Bot. Lap. xiii. 62 (1914).—*Fl.*

polygamus Linn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 714 (1840–43).

polygonoides Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 56 (1758).
 *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 6 (1790).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 512, 719 (1840–43).
 Bot. Gaz. xvii. 256 (1892).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 122 (1899).

prostratus Balb.

- Balb. in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802–3, xv. 386, t. 10 (1804).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 473 (1827).
 Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 861 (1882).

pumilus Rafin.

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 93 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 590 (1896); Ed. 2, ii. 5 (1913).

quadricolor Hort.

- Gartenfl. xlvii. 132 (1898).—*Hab.*

quitensis H. B. K.

- Magyar Bot. Lap. xiii. 62 (1914).—*Fl.*

retroflexus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 11 (1790).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 475 (1827).
 Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 785 (1843).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 587, 1 (1849).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 38 (1867–86).—*Fr.*
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 449 (1868).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 6 (1876).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 517 (1880–83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 862 (1882).

AMARANTUS

retroflexus

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 200 (1886).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 341 (1890).—*Fl.*
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 274 (1893).
 Stewart in Bull. Iowa Agr. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
 Hillman in Bull. Nevada Agr. St. No. 21, p. 5 (1893).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 506 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 49 (1895).—*Fl.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 7, fig. 103 (1895); No. 57, t. 14, fig. 149 (1896); No. 66, t. 13, fig. 149 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 587 (1896); Ed. 2, ii. 2 (1913).
 Going, Field, Forest & Wayside Fl. 348 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).
 Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 470, 489 (1903); No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 42, 54, fig. 36 (1906); Ed. 2, t. 16, 72, fig. 14 (1909).
 Coste, Fl. France, iii. 172 (1906).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 22 (1906).—*Fr.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 37 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 95 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. 233 (1908).—*Fl.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 118 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 97, p. 265 (1909).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 295 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 364 (1910).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 23, 47 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 433 (1911).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 326 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 315 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 114, 435, 676 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 547 (1913).
 Canada Dep. Agric. Exper. Farms, Bull. No. S-8, p. 38 (1914).
 Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 415 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 74 (1914).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 154 (1914).
 Magyar Bot. Lap. xiii. 62 (1914).—*Fl.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 511 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).
 Monthly Bull. Hort. California, vii. 164 (1918); viii. 598 (1919).
 M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*
salicifolius Hort.
 Journ. Hort. xlvii. 203 (1871); Ser. III. li. 105 (1905).
 *Floral Mag. x. t. 557 (1871).
 Florist, 1871, p. 247.
 Gard. Chron. 1871, p. 1550.—*Hab.*
 Ill. Hort. xix. 25 (1872).
 Gartenfl. xxi. sub t. 744 (1872).—*Hab.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1929, 1930 (1873).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 11 (1883).—*Hab.*
 Roth, Man. S. Afr. Garden. Ed. 2, p. 30 (1892).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1897, p. 34.—*Hab.*
 Semaine Hort. 1897, p. 355.

sanguineus Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 2 (1790).
 *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 48 (1820).
 Vellozo, Fl. Flum. x. t. 29 (1827).

scariosus Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 51 (1884) in textu; *A. floridus* in ic.

sclerantoides Anderss.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 2 (1857–1910).

— abdingdonensis Stewart

- Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 2 (1911).

— albamarlensis Stewart

- Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 2 (1911).

silvestris Desf.

- Reichenbach, Pl. Crit. t. 474 (1827).

AMARANTUS

silvestris

- Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 71 (1835).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Amarantacées), t. 4 (1876).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 71, fig. 445 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 859 (1882).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 506 (1895).
Coste, Fl. France, iii. 173 (1906).
Heukels, Flora Nederl. ii. 119 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 265 (1909).

spicuosus Sims

- *Bot. Mag. xlviii. t. 2227 (1821).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 6 (1822).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 654 [1862-66].
De Vries, Mutationsth. ii. 226, 227, 252 (1903).

spicatus Lam.

- Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 472 (1827); errore *A. ascendens*.

spinosus Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 83, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 4 (1790).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 314 (1827).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 513 (1840-43).
Rep. Soc. Agric. Washington, 396, t. 10 (1889).
Halsted in Rep. New Jersey Agr. St. No. 5, p. 313 (1895).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 17 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 588 (1896); Ed. 2, p. 321 (1913).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 14, fig. 153 (1896); No. 66, t. 13, fig. 153 (1897).—*Fr.*
Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 283 (1897); No. 175, p. 321 (1906).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).
Wood, Natal Pl. iv. i. t. 310 (1903).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 151 (1906).
*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 18 [1907].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 297 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 433 (1911).
Beal in Bull. Michigan Exp. Stat. No. 267, p. 326 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 315 (1912).
Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Rep. 1913, t. 18 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 77 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 16 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 230, 231 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 788 (1918).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiv. t. 1 (1920).

strictus Willd.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 3 (1790).

superbus Damm.

- Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 200.

- Ill. Hort. xliii. 141 (1896).—*Hab.*

tenuifolius Willd.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 718 (1840-43).

Thunbergii Moq.

- Bot. Exchange Club Rep. 1913, iii. 332 (1914).

Torreyi Benth.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 589 (1896); Ed. 2, ii. 4 (1913).

tricolor Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 59 (1758).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 6, t. 4 (1776).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 310 [1862-66].
*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 11] (1863).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 391 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 61 [1884-88].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 293 (1889).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 228 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 121 (1899).

tristis Linn.

- *Willdenow, Hist. Amaranth. t. 5 (1790).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 514, 713 (1840-43).

viridis Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 82, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Willdenow, Hist. Amaranth. t. 8 (1790).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 27 (1827).
Berg, Charakt. t. 28, fig. 230 (1861).

AMARANTUS

viridis

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 154 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 564 (1906).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 797 (1907).
Black, Nat. Fl. S. Austral. 131 (1909).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 298 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 265 (1909).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 400 (1909-13).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1, 131 (1914).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 55 (1920).

AMARORIA A. Gray

soulameoides Gray

- Gray, Bot. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, Atlas, i. t. 40 (1857).
Pflanzenfam. iii. iv. 225 (1896).—*Fl.*

AMARYLLIS Auct.: Amaryllis Linn. emend. Herb.

- (1), *Ammocharis* (2), *Brunsvigia* (3), *Buphane* (4), *Crinum* Sect. *Codonocrinum* (5), *Cyrtanthus* (6), *Griffinia* (7), *Habranthus* (8), *Hessea* (9), *Hippeastrum* (10), *Ixiolirion* (11), *Lycoris* (12), *Nerine* (13), *Phycella* (14), *Pyrolirion* (15), *Sprekelia* (16), *Sternbergia* (17), *Vallota* (18), *Zephyranthes* (19)

AMARYLLIS Linn. emend. Herb. (1)—Vide *Belladonna*.

*Acramanii pulcherrima Hort. (10)

*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 5 (1850).

acuminata Ker-Gawl. (10)

*Bot. Reg. vii. t. 534 (1821).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 260 (1835).

—longipedunculata Lindl. (10)

*Bot. Reg. xiv. t. 1188 (1828).

advena Ker-Gawl. (10)

*Bot. Mag. xxviii. t. 1125 (1808).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 779 (1823).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 195 (1835).

—citrina Lindl. (10)

*Bot. Reg. x. t. 849, fig. 2 (1824).—*Fl.*

—coccinea Lindl. (10)

*Bot. Reg. x. t. 849, fig. 1 (1824).

Albertii Lem. (10)

*Ill. Hort. xiii. t. 498 (1866).

Florist, 1867, p. 264.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 29.

altissima Hort. (10)

*Ann. Blumisterei, iv [t. 1] (1828).

Atamasco Linn. f. (19)

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 60 (1758).

*Bot. Mag. vii. t. 239 (1793).

*Redouté, Liliac. i. t. 31 (1802).

Barton, Elem. Bot. t. 2, fig. 1, 2 (1804).—*Vég.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 90 (1808).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 331 (1814).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 156 (1819).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 37 (1819).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 203 (1829).

*Audubon, Birds Amer. vi. t. 363 (1843).—*Hab.**Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).—*Fr.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 359 (1878-80).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 18 (1879).

—minor DC. (19)

*Redouté, Liliac. viii. t. 454 (1816).

aucta Tratt. (13)

*Trattinick, Thes. Bot. t. 45 (1819).

aulica Ker-Gawl. (10)

*Bot. Reg. vi. t. 444 (1820); vi. Notes, tab. (1821).

—*Fr.*

*Bury, Hexandr. Pl. t. 19 (1831-34).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 111 (1834).

*Bot. Mag. lxi. t. 331 (1834).

*Journ. Gard. 1842, p. 83.

—glaucochylla Hook. (10)

*Bot. Mag. lvii. t. 2983 (1830).

—platypetala Lindl. (10)

*Bot. Reg. xii. t. 1038 (1827).

aurea L'Hér. (12)

L'Héritier, Sertum Angl. t. 15 bis (1788).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 73 (1797).

AMARYLLIS

aurea

- *Bot. Mag. xii. t. 409 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 57 (1800).
*Redouté, Liliac. ii. t. 61 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 344 a & b (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 40 (1816).
*Bot. Reg. viii. t. 611 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 847 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 144 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 57 (1836).

aurea Ruiz & Pav. (15)

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 286 (1802).

australasica Ker-Gawl. (5)

- *Bot. Reg. v. t. 426 (1820).

Banksiana Lindl. (3)

- *Bot. Reg. xxviii. t. 11 (1842).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 226 (1854).

Belladonna Linn. (1)

- Hill, Outlines, t. 1-6 (1758); fide Stapf.
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 18 (1770).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 63] (1789).
*Redouté, Liliac. iii. t. 180 (1807).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 378 (1813); t. 765 (1827).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 369 a & b (1814).

- *Trattinick, Thes. Bot. t. 40 (1819).

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 116 (1827).

- *Ann. Blumisterei, ii. 203 (1827); ix [t. 19] (1833).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 551 (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 102 (1829).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 28 (1841) in textu; *Belladonna purpurea* in ic.

- Ann. Hort. i. 401 (1845).

- *Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 1 (1845).

- *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 40 (1850).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 911 (1853-54).

- *Ill. Hort. vi. 228 (1859).

- A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 6, fig. 9 (1860).—*Fl.*

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 216 [1862-66].

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 20 (1870).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 40 (1872-81).

- Pinto, Diction. Bot. Brasil. fig. 16 (1873).

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 481 (1873).

- Journ. Hort. liv. 184 (1875); Ser. III. xlviii. 116 (1904); liii. 301 (1906); lxi. 388 (1910); lxxvii. 445 (1913); lxxi. 177 (1915).

- Florist, 1881, p. 185.—*Hab.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 11 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 62 [1884-88].

- Jardin, ii. 42 (1888).

- *Garden, xxxiii. 268 (1888); xliii. 490 (1893).—*Fl.*

- lxxv. 483 (1911).—*Hab.*

- Bois, Dict. Hort. 73 (1893-99).—*Fl.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 572 (1894-96).

- Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 315 (1898); xxxvi. 454 (1904).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 56 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 271 (1914).

- Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 35.

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 764 (1906).—*Fl.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 205, fig. 69 (1912).—*Hab.*

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 37, 38 (1915).

- alba Hort. (1)

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xx. t. 1 (1895).—*Fl.*

- autumnalis Ker-Gawl. (1)

- *Bot. Mag. xix. t. 733 (1804).

- blanda Hort. (1)

- Gard. Chron. Ser. III. liii. 441 (1913).—*Hab.*

- carminea Hort. (1)

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xx. t. 1 (1895).—*Fl.*

- magnifica Hort. (1)

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xx. t. 1 (1895).—*Fl.*

- maior Hort. (1)

- Journ. Dep. Agric. Victoria, v. 725 (1907).

- pallida Ker-Gawl. (1)

- *Bot. Reg. ix. t. 714 (1823).

- *Bury, Hexandr. Pl. t. 45 (1831-34).

- *Florists' Mag. i. 47 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 28 (1841) in textu; *Belladonna purpurea* var. *pallida* in ic.

AMARYLLIS

- Belladonna rosea perfecta** Hort. (1)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 361 (1890); xxi. 214 (1896).—*Hab.*
Gartenfl. xlv. 443 (1896).—*Hab.*
—**rubra** Hort. (1)
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1415 (1861).—*Fl.*
—**spectabilis bicolor** Hort. (1)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 361 (1890); xxi. 215 (1896).—*Hab.*
Gartenfl. xlv. 358 (1896).—*Hab.*
—**stenopetala** Hort. (1)
*Bull. Soc. Tosc.ortic. xx. t. 1 (1895).—*Fl.*
blanda Ker-Gawl. (1)
*Bot. Mag. xxxv. t. 1450 (1812).
Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 258 (1835).
Herbert, Amar. t. 36, fig. 10 (1837).—*Fl.*
J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 28 (1841) in textu; *Belladonna blanda* in ic.
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 68 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 254 (1852).
brasilienis Andr. (10)
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 358 (1804).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 333 a & b (1814).
*Redouté, Liliac. viii. t. 469 (1816).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 626 (1822).
*Redouté, Choix Fl. [t. 3] (1827).
*Ann. Blumisteri, iii. 175 (1827); iii [t. 13] (1828).
—**Libonii** Héring. (10)
*Horticulteur Franç. 1851, t. 9.
breviflora Hort. (10)
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 29 (1841) in ic.; *Hippeastrum breviflorum* in textu.
*Strong, American Fl. iii. 22 (1849).
Broussonetii DC. (5)
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. ix. t. 35 [1802-6].
*Redouté, Liliac. ii. t. 62 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 175 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 335 a & b (1814).
calyptrata Ker-Gawl. (10)
*Bot. Reg. ii. t. 164 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 864 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 197 (1835).
Norton, Brazil. Fl. t. 34 (1893).
candida Tratt. (5)
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 21, 21 a (1821).
candida Lindl. (8)
*Bot. Reg. ix. t. 724 (1823).
***Carnarvonii** DC. (10)
*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 9 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 259 (1835).
*Journ. Jard. 1837, p. 190.
Carolinae Sterler (10)
Sempervirens, viii. 373 (1879).
Chelsonii Hort. (10)
*Floral Mag. x. t. 545 (1871).
chloroleuca Ker-Gawl. (8)
Journ. Sc. & Arts, ii. t. 8 (1817).
Herbert, Amar. t. 45, fig. 6 (1837).
ciliaris Linn. (4)
*Jacquin, Fragm. t. 44 (1809).—*Veg.*
Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*
cinnamomea L'Hér. (9)
L'Héritier, Sertum Angl. t. 17 (1788).
citrina Sm. (17)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 311 (1823).
Cleopatra Hort. (10)
Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 81 (1880).
coccinea Molina (?)
*Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 7 (1812).—*Fl.*
concinna Morris (19)
*Morris, Fl. Conspic. t. 44 [1825-30].
coranica Ker-Gawl. (2)
*Bot. Reg. ii. t. 139 (1816).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 196 (1835).
—**pallida** Lindl. (2)
*Bot. Reg. xv. t. 1219 (1829).

AMARYLLIS

- correiensis** Bury (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 9 (1831-34).
corusca Ker-Gawl. (13)
Bot. Mag. xxxv. sub t. 1430 (1811); xxvii. t. 1089, errore *A. humilis* var.
crispa Ait. ex Buchoz (13)
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 5 (1775).
crispa Jacq. (9)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 72 (1797).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 32 (1816) in ic.; *A. humilis* in textu.
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 27 (1821).
crocata Ker-Gawl. (10)
*Bot. Reg. i. t. 38 (1815).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 81 (1823) in textu; *A. miniata* in ic.
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1082 (1825).
*Bury, Hexandr. Pl. t. 16 (1831-34).
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 358 (1880).
curvifolia Jacq. (13)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 64 (1797).
*Bot. Mag. xix. t. 725 (1804).
*Redouté, Liliac. v. t. 274 (1809).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 342 (1814).
*Ann. Blumisteri, v [t. 7], p. 94 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
cyrtanthoides Sims (10)
*Bot. Mag. I. t. 2399 (1823).
disticha Linn. f. (4)
Paterson, Narrative Four Journ. Country Hottentots & Caffraria, 51 (1789).
dryades Vell. (7)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 117 (1827).
dubia Houtt. (13)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 82, fig. 1 (1780).—*Fl.*
elata Jacq. (18)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 62 (1797).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 332 a & b (1814).
***exestris** Ait. (10)
*Bot. Mag. ix. t. 305 (1795).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 63 (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 68 (1800).
*Redouté, Liliac. i. t. 32 (1802).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 30 (1806).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 345 a & b (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 78 (1817).
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 1 (1818).
*Redouté, Choix Fl. [t. 4] (1827).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 2 (1833).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 495 (1834).
—**maior** Ker-Gawl. (10)
*Bot. Reg. iii. t. 234 (1817).
*Bury, Hexandr. Pl. t. 41 (1831-34).
etnensis Rafin. (17)
Rafinesque, Caratteri, t. 18 (1810).
falcata L'Hér. (2)
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 255 (1807); 840 (1830).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 334 (1814).
flammea Ruiz & Pav. (15)
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 286 (1802).
flava Buchoz (12)
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 8 (1775).
flexuosa Jacq. (13)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 67 (1797).
*Bot. Reg. ii. t. 172 (1817).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 25 (1821).
formosissima Linn. (16)
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 61 (1758).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 162 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 1 (1776).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 43 (1786).
*Bot. Mag. ii. t. 47 (1788).
*[Clairville], Pl. & Arbust. d'Agrément, t. 10 (1791).
*Redouté, Liliac. i. t. 5 (1802).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 266 b (1806).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 6 (1807).

AMARYLLIS

- formosissima**
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 6 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 346, 347 (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 64 (1816).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 44 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 700 (1825).
*Redouté, Choix Fl. [t. 5] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 70 (1828).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 551 (1829).
*Bury, Hexandr. Pl. t. 6 (1831-34).
*Paxt. Mag. i. 149 (1841).
Ann. Hort. 1845, p. 400.
*Strong, American Fl. iii. 22 (1849).
Irmisch, Beitr. Morph. Amaryllid. t. 3, fig. 17-22 (1860).—*Veg.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 281 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 2 [1865].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 20 (1870).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 24, fig. 145 (1881).
Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 20, fig. 1-4 (1886).—*Fl.*
Rev. Hort. 1905, p. 148.—*Hab.*
Fothergillia Andr. (13)
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 163 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 224 (1806).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 341 (1814).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 47 (1819).
fulgida Ker-Gawl. (10)
*Bot. Reg. iii. t. 226 (1817).
*Bury, Hexandr. Pl. t. 26 (1831-34).
*Rev. Hort. 1869, p. 235, 411.
gigantea v. Marum (3)
*M. v. Marum in Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, iii. 345, 352, et t. v (1806).
*Bot. Mag. xxiv. t. 923 (1806), errore *A. ornata* var.; vide Bot. Mag. xxix. sub t. 1172 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 217 (1806).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 13, 14 (1806).
grandiflora D. Dietr. (3)
Schnitzlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).—*Fr.*
—**Banksiana** Herb. (3)
Herbert, Amar. t. 32, fig. 2 (1837).
Harrisonii Bury (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 27 (1831-34).
***Heddewigii** Regel (10)
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 106.
hemerocalliflora Hort. (10)
*Ann. Blumisteri, vi. 279 (1830); vii [t. 1] (1831).
Hendersonii coccinea Hort. (10)
*Garden, vii. 346 (1875).
Hippeastrum Norton (10)
Norton, Brazil. Fl. t. 33 (1893).
humilis Jacq. (13)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 69 (1797).
*Bot. Mag. xix. t. 726 (1804).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1089 (1808) errore; *A. corusca*, vide xxxv. t. 1430.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 32 (1816) in textu; *A. crispa* in ic.
*Redouté, Liliac. viii. t. 450 (1816).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 24 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 375 (1831).
hyacinthina Ker-Gawl. (7)
*Bot. Reg. ii. t. 163 (1816).
***hybrida grandiflora** Hort. (10)
Gartenfl. xlviii. 268-69 (1899).
—**Heddewigii** Regel (10)
*Gartenfl. xi. t. 380 (1862).
ignea Lindl. (14)
*Bot. Reg. x. t. 809 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 194 (1835).
ignescens Hort. (10)
Gartenfl. xxiii. 150 (1874).
Garden, viii. 32 (1875).
illustris Vell. (10)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 118 (1827).
insignis Ker-Gawl. (5)
*Bot. Reg. vii. t. 579 (1821).
intermedia Lindl. (8)
*Bot. Reg. xiv. t. 1148 (1828).

AMARYLLIS

- ***Johnsonii** Hort. (10)
 *Ann. Blumisterei, v. 45 [t. 10] (1829).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 1, 46 (1831-34).
 *Horticulture (Boston), iii. 581 (1906)—*Fl.*; ix. 693 (1909).
Josephinae Red. (3)
 *Redouté, Liliac. vii. t. 370-72 (1813).
Josephiniana Herb. (3)
 Herbert, Amar. t. 36, fig. 2, 9 (1837).—*Fl.*
kermesina Lindl. (8)
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 25 (1834).
 *Bot. Reg. xix. t. 1638 (1834).
laticoma Ker-Gawl. (13)
 *Bot. Reg. vi. t. 497 (1820).
Leopoldii Hort. (10)
 Gard. Chron. 1870, p. 733; xix. 317 (1883).
 Florist, 1871, p. 65; 1883, p. 83.
 Gartenfl. xxv. 186 (1876).
lineata Colla (10)
 Colla, Hort. Rip. t. 3 (1824).
lineata Lam. (5)
 Lamarck, Ill. ii. t. 227, fig. 3 (1797).—*Fl.*
liturata Reichb. (5)
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.), t. 82 (1823).
longifolia Linn. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 362 (1786-93).
 *Bot. Mag. xviii. t. 661 (1803).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 103 (1803); 839 (1830).
 *Jacquin, Fragm. t. 2 (1809).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 347 (1812).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 42 (1831-34).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 23 (1835).
 Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxiii. 164 (1894).—*Veg.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 261 (1908).—*Veg.*
 — **longiflora** Ker-Gawl. (5)
 *Bot. Reg. iv. t. 303 (1818).
 — **riparia** Ker-Gawl. (5)
 *Bot. Reg. vii. t. 546 (1821).
Lothiana Utinet (10)
 *Journ. Jard. 1839, p. 190.
Lowii Hort. (1)
 *Ann. Gand, ii. t. 62 (1846).
lutea Linn. (17)
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 163 (1784).
 *Bot. Mag. ix. 290 (1795).
 Lamarck, Ill. ii. t. 227, fig. 2 (1797).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 222 (1806).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 148 (1807).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 304 (1814).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 36 (1816).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 310 (1823).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 218 [1862-66].
 Jardin, iii. 292 (1889).—*Hab.*
maranensis Ker-Gawl. (10)
 *Bot. Reg. ix. t. 719 (1823).
marginata Jacq. (13)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 65 (1797).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 337 (1814).
***marmorata** Hort. (10)
 *Ann. Gand, i. t. 16 (1845); v. t. 246 (1849) in ic.; *Amaryllis reticulata tessellata* in textu.
Mendelii Worth. Smith (10)
 *Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 167.
mexicana Hort. (18)
 Savi, Fl. Ital. iii. t. 94 (1824).
miniata Ker-Gawl. (10)
 *Bot. Mag. xlv. t. 1943 (1817).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 35 (1831-34).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 8 (1844-60).
miniata Ruiz & Pav. (10)
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 43 (1819).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.), t. 81 (1823) in ic.; *A. crocata* in textu.
 *Ann. Blumisterei, iv [t. 8] (1828); v. 33 (1829).
montana Labill. (11)
 Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 1 (1791).
 *Redouté, Liliac. v. t. 241 (1809).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 338 (1814).
Moreliana Lem. (10)
 *Horticulteur Univ. iv. 37 (1843) in ic.; *Hippeastrum Morelianum* in textu.

AMARYLLIS

- ***O'Brienii** Worth. Smith (10)
 *Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 153.
 *Garden, xvi. 36 (1879).
orientalis Linn. (3)
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 9, t. 5 (1775).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 74 (1797).
ornata Ait. (5)
 *Bot. Mag. xxiv. t. 923 (1806) errore; *A. gigantea*, vide xxix. sub t. 1172 (1809).
 *Bot. Mag. xxix. t. 1171 (1809).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 350 (1813); 573 (1819).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 39 (1819).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 — **uni-pluriflora** Ker-Gawl. (5)
 *Bot. Mag. xxxi. t. 1253 (1810).
pallida Red. (1)
 *Redouté, Liliac. viii. t. 479 (1816).
pardina Hook. f. (10)
 *Belg. Hort. xvii. 297 (1867).
 *Bot. Mag. xciii. t. 5645 (1867).
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1725-27 (1867-68).
 Rev. Hort. 1896, p. 110.—*Hab.*
 — **rubescens** Regel (10)
 *Gartenfl. xix. t. 658 (1870).
***Parkeri** Hort. (1 x 3)
 Gard. Chron. Ser. III. l. 211 (1911).—*Fl.*
 Garden, lxxv. 460 (1911).—*Fl.*
picta Bury (10)
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 5 (1831-34).
platypetala Lindl. ex Bury (12)
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 15 (1831-34).
principes Vell. (10)
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 115 (1827).
principis Nees (10)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 9 (1821).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 643 (1822).
procera Duch. (10)
 *Journ. Soc. Hort. Paris, ix. 417 (1863).
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2077, 2078 (1874).
 Gard. Chron. Ser. III. lii. 73 (1912).
psittacina Ker-Gawl. (10)
 *Bot. Reg. iii. t. 199 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1204 (1827).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 23 (1831-34).
***psittacina-Johnsonii** Gowen (10)
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3528 (1836).
pubica Ker-Gawl. (1)
 *Journ. Sc. & Arts, ii. t. 8 (1817).
pulchella Jacques (10)
 *Journ. Jard. 1839, p. 124.
pulverulenta Lodd. (10)
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 484 (1820).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 44 (1831-34).
punica Lam. (10)
 Lamarck, Ill. ii. t. 227, fig. 4 (1797).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 180 (1827).
purpurea Ait. (18)
 *Bot. Mag. xxxv. t. 1430 (1811).
 *Ann. Blumisterei, iii. 178 (1827); iii [t. 14] (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 234 (1830).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 39 (1831-34).
 — **minor** Ker-Gawl. (18)
 *Bot. Reg. vii. t. 552 (1821).
radiata L'Hér. (12)
 *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 95 (1800).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 344 (1813).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 343 (1814).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 48 (1819).
 *Bot. Reg. vii. t. 596 (1822).
 *Belg. Hort. x. 129 [t. 9] (1860).
Radula Jacq. (3)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 68 (1797).
 *Trattinick, Ausg. Gartenpfl. i. t. 30 (1821).
Rayneri Hook. f. (10)
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5883 (1871).
Reginae Linn. (10)
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. i. t. 13 (1797).
 *Bot. Mag. xiii. t. 453 (1799).
 *Redouté, Liliac. i. t. 9 (1802).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 42 (1819).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.), t. 80 (1823).

AMARYLLIS

- Reginae**
 *Ann. Blumisterei, ii. 92 [t. 1] (1827).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 24 (1831-34).
 — **spectabilis** Hort. (10)
 *Floral Mag. iii. t. 159 (1864).
***regina-vittata** Gowen (10)
 *Trans. Hort. Soc. London, v. t. 15 (1824).
reticulata L'Hér. (10)
 L'Héritier, Sertum Angl. t. 14 (1788).
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 179 (1801).
 *Bot. Mag. xviii. t. 657 (1803).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 223 (1806).
 *Redouté, Liliac. viii. t. 424 (1816).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 53 (1816-29).
 *Bot. Reg. v. t. 352 (1819).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 41 (1819).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 28, 28 a (1821).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 39 (1836).
 *Ann. Gand, iii. t. 136 (1847).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 46 (1870).—*Fl.*
 — **striatifolia** Herb. (10)
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2113 (1819).
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 450 (1849).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, t. 12, p. 353.
 — **tesselata** Morr. (10)
 Ann. Gand, v. t. 246 (1849) in textu; *Amaryllis marmorata* var. in ic.
***reticulata-vittata** Van Houtte (10)
 *Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2427, 2428 (1880).
revoluta L'Hér. (5)
 *Bot. Mag. xxiii. t. 915 (1806); xxix. t. 1178 (1809).
 *Bot. Reg. viii. t. 615, 623 (1822).
Roetzlii Regel (10)
 *Gartenfl. xxiii. t. 809 (1874).
Rougieri Hort. ex Carr. (10)
 *Rev. Hort. 1882, p. 312.
rutila Ker-Gawl. (10)
 *Bot. Reg. i. t. 23 (1815).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1449 (1828).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).
sarniensis Linn. f. (13)
 *Bot. Mag. ix. t. 294 (1795).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 66 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 77 (1800).
 *Redouté, Liliac. i. t. 33 (1802).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 266 c (1806).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 46 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 333 (1821).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 22 (1821).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 161 (1829).
 *Ann. Blumisterei, v. 35 (1829); viii [t. 13] (1832).
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 62 (1834).
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1096 (1856).
 — **punctata** Tratt. (13)
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 23 (1821).
***Schrammii** Wendsch. (10)
 *Gartenfl. iii. t. 97 (1854).—*Fl.*
***smaragdina** Morr. (10)
 *Ann. Gand, i. t. 15 (1845).
solandriflora Lindl. (10)
 *Lindley, Coll. t. 11 (1821).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 646 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1200 (1826).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 7, 46 (1831-34).
 Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiv. Ill. Beil. 1 (1856).
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1081, 1082 (1856).
 — **conspicua** Kunth (10)
 *Gartenfl. xxvii. t. 949, 956 (1878).
 — **vittata** Lindl. (10)
 *Bot. Reg. xi. t. 876 (1825).
speciosa L'Hér. (18)
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 201 (1806).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 495 (1824).
 — **purpurea** Hort. (18)
 *Ann. Blumisterei, vii. 45 (1831); vii [t. 19] (1832).
spectabilis Andr. (5)
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 390 (1804).
spectabilis Lodd. (10)
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 159 (1818).

AMARYLLIS

- spiralis** L'Hér. (9)
L'Héritier, Sertum Angl. t. 13 (1788).
- stellaris** Jacq. (9)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 71 (1797).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 26 (1821).
- stilosa** Bury (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 33 (1831-34).
- striata** Jacq. (3)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 70 (1797).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 29 (1821).
- striatifolia** Bury (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 48 (1831-34).
- superba** Bury (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 31 (1831-34) in ic.; *A. vittata* in textu.
- ***Symonii** Hort. (10)
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 20 (1859).
- tatarica** Pall. (10)
Pallas, Reise Russ. iii. II. t. D, p. 726 (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 7 (1793).
- Tettaui** Hort. (?)
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 271.
- tubispatha** L'Hér. (19)
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1586 (1813).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).—*Veg.*
- umbella** L'Hér. (6)
L'Héritier, Sertum Angl. t. 16 (1788).
- undulata** Linn. (13)
*Hill, Hort. Kew. t. 14 (1769).
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 13 (1776).
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 13 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 13 (1789).
*Jacquin, Collect. iv. t. 3, fig. 4 (1790).—*Fr.*
*[Clairville], Pl. & Arbust. d'Agrément, [t. 12] (1791).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 30 (1797).
*Bot. Mag. xi. t. 369 (1797).
*Redouté, Liliac. ii. t. 115 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 339, 340 (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 30 (1816).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 283 (1830).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 121, a (1850).
- unguiculata** Mart. (10)
*Ann. Gand, iii. t. 148 (1847).
- variabilis** Jacq. (5)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 429 (1804).
- venusta** Ker-Gawl. (13)
*Bot. Mag. xxvii. t. 1090 (1808).
- Verreauxii** Hort. (1)
*Journ. Jard. 1832, p. 119.
- virginalis** Hort. (10)
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 130.
- vittata** L'Hér. (10)
L'Héritier, Sertum Angl. t. 15 (1788).
*Bot. Mag. iv. t. 129 (1790).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 14 [1793-95].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 5 (1797).
*Redouté, Liliac. i. t. 10 (1802).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 14 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 336 a & b (1814).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. ii. t. 28, 29 (1818).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 38 (1819).
Savi, Fl. Ital. ii. t. 75 (1822).
*Bury, Hexandr. Pl. t. 31 (1831-34) in textu; *A. superba* in ic.
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 34 (1870).—*Veg.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 271 (1880).—*Hab.*
Rev. Hort. 1908, p. 361.—*Hab.*
- **alba** Hort. (10)
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. t. 1 (1904).
- **Harrisoniae** Lindl. (10)
*Bot. Reg. xii. t. 988 (1826).
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 109.
Gard. Chron. i. 254 (1874).—*Fl.*
Gartenfl. xxiv. 249 (1875).—*Fl.*
Gard. Month. & Hort., Meehan, xix. 265 (1877).
- **maior** Lindl. (10)
*Lindley, Collect. t. 12 (1821).
- **minor** Hort. (10)
*Bury, Hexandr. Pl. t. 40 (1831-34).
- *— **rubra** Hort. (10)
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 168.
Rev. Hort. 1869, p. 236; 1906, p. 407.—*Hab.*

AMASONIA Linn. f.—Vide *Taligalea*

- calycina** Hook. f.
*Bot. Mag. cxiii. t. 6915 (1887).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. ix. 142 (1894).
- erecta** Linn.
Baillon, Adans. ii. t. 5, fig. 11-18 (1861-62).—*Fl.*
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 5 (1861-63).—*Fl.*
- **latebracteata** Hook.
*Bot. Mag. cxxi. t. 7445 (1895).
- lasiocaulos** Mart. & Schauer
*Mart. Fl. Bras. ix. t. 48 (1851).
- punicea** Vahl
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 20 (1798).—*Fl.*
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvii. 301 (1885).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 26 (1885).
Sempervirens, xiv. 204 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. x. 436 (1885).
*Garden, xxvii. 130 (1885).
Gartenfl. xxxv. 337 (1886).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 69 (1890).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. ix. 141 (1894).
*Rev. Hort. Belge, xx. 13 (1894).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 232, t. 10 (1897).
Veitch, Hortus Veitchii, 226 (1906).
- AMAURELLA** Rendle
Talbotii Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 16 (1913).
- AMAUROPELTA** *Dryopteris*
Breutellii Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 51 (1840-47).
- AMBELANIA** Aubl.
acida Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 104 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 169 (1797).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 480 (1829).
- cucumerina** Spruce
Miers, Apoc. S. Amer. t. 1 (1878).
- laxa** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 4 (1860).
- tenuiflora** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 3 (1860).
- AMBERBOA** Pers.: *Centaurea*
atlantica Pitard
Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. (1912), i. t. 8 (1913).
- crupinoides** DC.
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. Ser. II. t. 13 (1905).
- indica** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 479 (1840-43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).—*Fl.*
- leucantha** Coss.
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. Ser. II. t. 14 (1905).
- Lippii** DC.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 6 (1869).—*Fl.*
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. i. t. 6 (1897).—*Fl.*
- maroccana** Barr. & Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. Ser. II. t. 13 (1905).
- moschata** DC.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, 209 (1844) in textu; *Centaurea moschata* in ic.
- muricata** DC.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 100 (1839-45).
— **rosea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 28 (1911).
- odorata** DC.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, 209 (1844) in textu; *Centaurea suaveolens* in ic. t. 33.
Gartenfl. xxix. 266 (1880).—*Hab.*
- ramosissima** Pitard
Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. (1912), t. 8 (1913).
- tubuliflora** Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. i. t. 6 (1897).—*Fl.*
- AMBLIA**: *Phanerophlebia*
juglandifolia Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

AMBLIA

- juglandifolia**
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 23 (1844); v. t. 22 (1850-52); x. t. 40 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 40 (1866).
- latifolia** Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 40 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 40 (1866).
- serrata** Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 40 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 40 (1866).
- AMBLIRION** Rafin.: *Fritillaria*
pudicum Rafin.
Stansbury, Exped. Valley Gt. Salt Lake Utah, 396, t. 9 (1852).
- AMBLOGYNA** Rafin.: *Amarantus*
urceolata Anders.
N. J. Andersson, Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 2 (1857-1910).
- ABLOSTOMA** Scheidw.
tridactylum Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 101 (1878).
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 7 (1898-1902).
Orchis, i. 84 (1907).—*Hab.*
- AMBLYA** = *Amblya*
- AMBLYANTHERA** Müll.-Arg.: *Mandevillea*
Claussenii Miers
Miers, Apoc. S. Amer. t. 25 (1878).
- fluminensis** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 45 (1860).
- funiformis microphylla** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 44 (1860).
- hispida** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 44 (1860).—*Fl.*
— **tomentosa** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 44 (1860).—*Fr.*
- AMBLYANTHUS** A. DC.
glandulosus A. DC.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 6 (1841).
Pflanzenfam. iv. i. 93 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 209 (1902).—*Fl.*
- AMBLYGLOTTIS** Bl.: *Calanthe*
flava Bl.
Blume, Fl. Jav. Orch. t. 64 (1825).—*Fl.*
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 46 (1835).
- AMBLYGONOCARPUS** Harms
Schweinfurthii Harms
Engl. Jahrb. xxvi. t. 5 (1899).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 403 (1910); iii. i. 396 (1915).—*Fl.*
- AMBLYOCALYX** Benth.
Beccarii Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1179 (1876).
- AMBLYOCARPUM** Fisch. & Mey.
inuoides Fisch. & Mey.
Pflanzenfam. iv. v. 206 (1890).—*Fl.*
- AMBLYOPAPPUS** Hook. & Arn.—Vide *Infantea*
- AMBLYOPOGON** Fisch. & Mey.: *Centaurea*
incanescens Fisch. & Mey.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 218 (1847-50).
- AMBLYSTIGMA** Benth.
cionophorum Fourn.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 1, p. 20 (1904).—*Fl.*
- hypoleucum** Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1188 (1876).
- pedunculare** Benth.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 1, p. 20 (1904).—*Fl.*
- pilosum** Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 1, t. 1 (1904).—*Fl.*
- AMBORA** Juss.: *Tambourissa*
leptophylla Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 25 (1855-56).
- purpurea** Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 26 (1855-56).
- quadrifida** Poir.
Lamarck, Ill. v. t. 784 (1797-1819).

AMBORA**religiosa** Tul.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 27 (1855-56).

tomentosa Bory

Bory, Voy. Mers Afr. t. 13 (1804).

AMBORELLA Baill.**trichopoda** Baill.

Pflanzenreich, Monimiac. 18 (1901); Monimiac. Nachtr. 2 (1911).

AMBRARIA Cruse: *Nenax***glabra** CruseCruse, Rub. Cap. t. 1, fig. 3 (1825).—*Fr.*Mém. Soc. Hist. Nat., Paris, v. t. 12 (1834).—*Fl.*Schnizlein, Iconogr. ii. 127 a (1854).—*Fr.***hirta** CruseCruse, Rub. Cap. t. 1, fig. 4 (1825).—*Fr.***AMBROSIA** Linn.**artemisiifolia** Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 765, fig. 1 (1797-1819).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 55 (1821).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 396 (1876).—*Fr.*

Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), i. t. 1 (1883-84).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 82 (1887).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 9 (1887).

Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 132 (1889).—*Fr.*Pflanzenfam. iv. v. 110 (1889).—*Fl.*

Halsted in Rep. New Jersey Agr. St. No. 1, t. 8 (1890).

McCarthy in Bull. N. Carolina Agr. St. No. 70, t. 5 (1890).

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 4, fig. 1-3 (1890).

Stewart in Bull. Iowa Agr. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*

*Wild Fl. Canada, t. 281 (1894).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 4, fig. 52 (1895); No. 57, t. 6, fig. 75 (1896); No. 66, t. 6, fig. 75 (1897).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 219 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 295 (1898).

C. Bailey, Adventit. Veg. St. Anne's, t. 1, 2 (1902); t. 7, 8 (1907).

Bot. Exchange Club. Rep. 1902, ii. t. 4, 5 (1902).

Proc. Manchester Field Club, i. iii (1902-3), t. 13, 14 (1905).

Coste, Fl. France, ii. 482 (1903).

Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 330, 331, 489 (1903).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agr. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 476 (1905).

Bull. Soc. Bot. France, liii. 611-17 (1906).

Journ. Board Agric. xii. 718 (1906).—*Fr.*U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 17 (1906).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 24, 55, fig. 58 (1906); Ed. 2, t. 57, 75, fig. 79 (1909).

Gregory in Bull. Iowa Agr. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*

Heukels, Flora Nederl. iii. 373 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 766 (1911).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 21, 111 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 17, 235, 237 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 415 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 404 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 329, 483, 705 (1913).

Canada Dep. Agric. Exper. Farms, Bull. No. S-8, p. 27 (1914).

Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 445 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 318 (1914).

Wylie in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 21 (1915).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 497 (1915).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxvi. 63 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 29, 535 (1918).

AMBROSIA**artemisiifolia**Board Agr. Fish. Leaf. No. 184, p. 3 (1918).—*Fr.*Lovell, Flower & Bee, 39 (1919).—*Fl.*Krafft & Fruwirth, Pflanzenz. 215 (1920).—*Fr.***bidentata** Michx.Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 5, fig. 73 (1896).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 294 (1898); Ed. 2, iii. 341 (1913).

Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 483 (1913).—*Fr.***elatio** Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 341 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 385 (1918).

fruticosa Med.

Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 20 (1775).

grata Wall.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 45 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 84.

hispidula PurshPubl. Field Col. Mus., Bot. Ser. iii. ii. 88 (1904).—*Fl.***humilis** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 25 (1827).

maritima Linn.N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 7 (1759).—*Fl.*

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 9 (1775).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 292 (1808).

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 26 (1827).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 20 (1843).

Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 129 (1857).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1577 (1860).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 64, 65 (1886).

Pflanzenfam. iv. v. 222 (1890).

Coste, Fl. France, ii. 481 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 223 (1905).—*Fl.***polystachya** DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 48 (1884).

psilostachya DC.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 4, fig. 63 (1895); No. 57, t. 6, fig. 76 (1896); No. 66, t. 6, fig. 76 (1897); No. 76, t. 4, fig. 18-20 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 295 (1898); Ed. 2, iii. 342 (1913).

Bogue in Bull. Oklahoma Agr. St. No. 41, p. 3 (1899).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 59 (1906).—*Fr.*Gregory in Bull. Iowa Agr. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 34 (1910).—*Hab.*

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 332, 483 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 319 (1914).

tenera Spr.

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 63 (1900).

tenuifolia Spr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Ambrosiacées), t. 5 (1874).

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 49 (1884).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii. t. 60 (An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 305), (1908).

trifida Linn.Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*Lamarck, Ill. v. t. 765, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1857-70).—*Fl.*

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 3, 4 (1890).

Rep. Secretary Agric. Washington, 392, t. 1 (1890).—*Bull. Torr. Bot. Club*, xx. t. 135 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 5, fig. 62 (1895); No. 57, t. 6, fig. 74 (1896); No. 66, t. 6, fig. 74 (1897).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 353 (1897); No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 5, p. 364 (1906).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 219 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 295 (1898); Ed. 2, iii. 341 (1913).

AMBROSIA**trifida**

Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 39, p. 38, 39 (1898); No. 70, p. 329, 330 (1903).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1898, p. 194 (1899).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 476 (1905).—*Veg.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 23, 55, fig. 57 (1906); Ed. 2, t. 56, 75, fig. 78 (1909).

Bolley in Bull. N. Dakota Agr. St. No. 80, t. 1 (1908).

Gregory in Bull. Iowa Agr. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 36 (1910).—*Hab.*Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 109 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 237 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 136, 766 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 415 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 404 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. 4, p. 327, 483, 672, 691 (1913).

Canada Dep. Agric. Exper. Farms, Bull. No. S-8, p. 26 (1914).

Coe in Bull. S. Dakota Agr. St. No. 150, p. 445 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 317 (1914).

Wylie in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 21 (1915).—*Veg.*Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxvi. 63 (1917).

Monthly Bull. Hort. California, vi. 45 (1917).

Pellett, Amer. Honey Pl. 213 (1920).

AMBROSINIA Linn.**Bassii** Linn.

Lamarck, Ill. iv. t. 737 (1797-1819).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 8, fig. 1-5, 10-15 (1810).

Blume, Rumphia, i. t. 36 (1835).—*Fl.*

Linnaea, xi. t. 5 (1837).

*Schott, Aroid. t. 11 (1853).

Schott, Gen. Aroid. t. 3 (1858).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 630, 631 (1868).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 14 (1877).—*Veg.*

*Bot. Mag. civ. t. 6360 (1878).

Engler, Ic. Autog. 39 (1883).

Engl. Jahrb. v. t. 4, fig. 44-47 (1884).—*Fl.*Pflanzenfam. ii. iii. 151 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 63 (1896).

Coste, Fl. France, iii. 434 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 226 (1920).

ciliata Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 294 (1819).

maculata Pers.Targioni-Tozzetti in Ann. Imp. Mus. Firenze, ii. t. 8 (1808).—*Veg.***potamogetifolia** Pritzl

[Bassi in Bonon. Sc. & Art. Inst. & Acad. Comm. v. 1. Opusc. 86 (1767).]

AMBULIA Layr.: *Linnophila***bangweolensis** R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 19 (1916).

Baumii Engl. & Gilg

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 7 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 695 (1910).

dasyantha Engl. & Gilg

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 7 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 605 (1910).

hottonioides Wettst.

Pflanzenfam. iv. III. B. 73 (1891).

AMEGINHOA Speg.**patagonica** Speg.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg., Buenos Aires, lxxxix. 202 (1920).

AMELANCHIER Medic.—Vide *Aronia*, *Pirus* (1)

alabamensis Britton
Britton, N. Amer. Trees, 440 (1908).

alnifolia Nutt.
Gard. & Forest, i. 185 (1888); v. 415 (1892).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 196 (1892).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 390 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 239 (1897); Ed. 2, ii. 293 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 57 (1900); Stand. Cycl. Hort. 272 (1914).
Gartenfl. li. 610 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 363 (1905).
J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 92 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 737, 738 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 440 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 346 (1908).
Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 271 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 181, fig. 278 (1910).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 124 (1912).—*Hab.*
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. I. 1913, p. 24, fig. 29 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, i. 187 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 217 (1915).

—**elliptica** Nels.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 737, 738 (1906).

—**florida** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 737, 738 (1906).

—**pumila** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 738 (1906).—*Veg.*

Amelanchier Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 784 (1880-83).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 343 (1895).—*Fr.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 168 (1903).—*Veg.*

asiatica Endl. in Walp.
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 393 (1893).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 17 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 636 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 47 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 736, 738 (1906).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 1 (1916).

—**sinica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 736, 738 (1906).

Bakeri Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 742, 743 (1906).

Bartramiana Roem.
Rhodora, xiv. t. 96 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 293 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 273 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 209 (1915).

Botryapium DC.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 874, t. 23 A (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 89 (1861).—*Veg.*

*Wild Fl. Canada, t. 95 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 238 (1897).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 405 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 206 (1900).
Keeler, Our North. Shrubs, 193 (1903); Ed. 2, p. 193 (1912).

*A Kert (The Garden), xi. 320 (1905).

canadensis Torr. & Gray
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 88 (1861).—*Veg.*

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 503 (1875).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 59 (1888).
Garden, xlii. 540 (1892); xliii. 331 (1893); lvi. 416 (1900).
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 194 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 109 (1893).
Newhall, Trees N.E. Amer. 41 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 237 (1897); Ed. 2, ii. 292 (1913).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1898, p. 114.

AMELANCHIER canadensis

Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 68 (1899).

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 146, p. 269 (1900).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 494 (1900).
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 59 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 215, t. 8, fig. 56 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 168 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 295, 298 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 361 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 242, 243 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 191 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 437 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 592 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 99 (1909).
Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 146 (1909).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 181, fig. 277 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exper. Station Bull. No. 69), 493 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 181.—*Fr.*
Collins & Preston, Key to Trees, 108 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 155 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 152 (1912).
Rhodora, xiv. t. 96 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 138 (1913).—*Hab.*
Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 148 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 359 (1913).
Peterson, How to Know Wild Fr. 70 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, i. 188 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 204, 209 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agr. Exp. Stat.), No. 194, p. 144 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 170, 171, 222 (1917).
Illick, Pennsylv. Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 92 (1919).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 5 (1919).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 847, t. 1 (1920).—*Hab.*

—**Botryapium** Torr. & Gray
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 734, 736 (1906).

—**oblongifolia** Torr. & Gray
Canada, Exper. Farms, Rep. 1895, 106 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 333 (1897).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7619 (1898).

—**obovalis** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 195 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 734, 736 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 139 (1913).—*Hab.*

crenata Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 742, 743 (1906).

cretica DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 77, 81 (1861).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 732, 733 (1906).

Cusickii Fernald
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 734, 736 (1906).

denticulata Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).—*Veg.*

—**nervosa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).—*Veg.*

florida Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1589 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 876 (1838).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 158, t. 43 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 441 (1908).
Rhodora, xiv. t. 95 (1912).

*Bot. Mag. cxli. t. 8611 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 207 (1915).

humilis Wiegand
Rhodora, xiv. t. 95 (1912).

AMELANCHIER humilis

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 207 (1915).

integrifolia Boiss. & Hohen.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 732, 733 (1906).

intermedia Spach
Britton, N. Amer. Trees, 438 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 292 (1913).

laevis Wiegand
Rhodora, xiv. t. 96 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 209 (1915).

longifolia Roem.
Rhodora, xiv. t. 96 (1912).

moronica C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 739, 741 (1906).

nanus Loisel.
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 109 (1893).

oblongifolia Roem.
*Rep. Comm. Agric. Washington, 1888, p. 596, t. 7 (1889).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 152 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 109 (1912).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 209 (1915).

obovalis Ashe
Sargent, Man. Trees N. Amer. 362 (1905).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 192 (1908).

oligocarpa Roem.
Gard. & Forest, i. 247 (1888).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 391 (1893).
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 239 (1897).
Keeler, Our North. Shrubs, 197 (1903); Ed. 2, p. 197 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 737, 738 (1906).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 100 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 181, fig. 280 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 152 (1912).—*Veg.*

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8499 (1913).

oreophila Nels.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 739, 741 (1906).

ovalis Borkh.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 876 (1838).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 496 (1900).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 277 (1907).

ovalis Medic.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 87 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. t. 702 (1892).—*Fl.*

oxyodon Koehne
Gartenfl. li. 610 (1902).

pallida Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).—*Veg.*

parviflora Boiss.
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 732, 733 (1906).

—**pisidica** Boiss.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 732 (1906).—*Fl.*

polycarpa Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 734 (1906).—*Veg.*

Pringlei Koehne
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).

prunifolia Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 739, 741 (1906).

recurvata Abrams
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 150 (1910).

rotundifolia Du Mont de Cours.
Willkomm, Forstl. Fl. Germ. xxv. t. 110 (1914).
(1875).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 718 (1894-96).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 732, 733 (1906).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 110 (1914).

rotundifolia Roem.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 238 (1897).

rubescens Greene
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 739, 741-43 (1906).

AMELANCHIER

sanguinea Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1171 (1828).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 738 (1906).—*Veg.*

Britton, N. Amer. Trees, 439 (1908).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 207 (1915).

sanguinea DC.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 875 (1838).
Rhodora, xiv. t. 95 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 293 (1913).

siskiyuensis C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 734, 736 (1906).

spicata Koehne

Pflanzenfam. iii. iii. 20 (1888).—*Fl.*
Gartenfl. li. 610 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 70 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 523 (1905); 737, 738 (1906).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 83 (1913).—*Hab.*

spicata C. Koch

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 238 (1897); Ed. 2, ii. 292 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 195 (1903); Ed. 2, p. 195 (1912).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 100 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 181, fig. 279 (1910).

!Ann. Bot. xxvi. 948 (1912).—*Fl.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 152 (1912).

stolonifera Wiegand

Rhodora, xiv. t. 95 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 207 (1915).

subintegra Greene

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).—*Veg.*

utahensis Koehne

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 742, 743 (1906).

venulosa Greene

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 743 (1906).—*Veg.*

vulgaris Moench

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 874 (1838).
Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 32, fig. 44 (1859).—*Veg.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 26 (1870).
Gard. Chron. ix. 793 (1878); Ser. III. vii. 621 (1890).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 632 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 233 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 583 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 25 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 234 [1885-94].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 76 (1890).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 80 (1891).

Gärcke, Ill. Fl. Deutschl. 204 (1895).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 216 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 212 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 20 (1900).

Coste, Fl. France, ii. 73 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 10 (1904).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 35 (1906).—*Hab.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 276 (1907).

Journ. Hort. Ser. III. liv. 395 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 399 (1907).—*Fr.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 592 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 512 (1910).

Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 75 (1911).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 18 (1912).

*Guinier, Atlas Arb. t. 73, 73 bis (1912).

Feuchtl, Württemb. Pflanzenw. t. 54 (1912).—*Hab.*

*Gatin, Arbres, Arbustes, t. 65 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 170.—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 191 (1914).

Bot. Journ. London, iii. iv. 109 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 328 (1916).

Garden, lxxx. 74 (1916).

AMELETIA DC.: *Rotala*

floribunda Wight

Hook. Ic. Pl. ix. t. 826 (1852).

indica DC.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. ii. t. 3 (1825).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 257 (1840).

Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. vi. tab. (1845).—*Fl.*

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 47 (1856).—*Fl.*

rotundifolia Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 258 (1840).

tenuis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 257 (1840).

uliginosa Miq.

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, iv. t. 8 (1874).

AMELIA Alefeld: *Pirola*

caretta Buch.-Ham.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 33 a (1685); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 42.

AMELINA C. B. Clarke: *Anellema*

Wallichii C. B. Clarke

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Bengal, t. 26 (1874).

AMELLUS Linn.

Lychnites Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 81 (1761).

Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*

*Jacquin, Coll. v. t. 10, fig. 1 (1796).

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 1 (1797).

*Bot. Reg. vii. t. 586 (1821).

niveus Kuntze

Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. iii. ii. 121 (1904).—*Fl.*

umbellatus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 81 (1761).

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 33 (1789).

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 2 (1797).

AMERIMNON P. Br.: *Dalbergia*

Brownei Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 180 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 86 [1780].—*Fl.*

Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 25 (1806).

pinnatum

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 177 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 85 [1780].

AMERINA DC.: *Aegiphila*

tomentosa DC.

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 10 (1861-63).—*Fl.*

AMESIUM Newm.: *Asplenium*

germanicum Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 256, 258 (1854).

Ruta-muraria Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 253 (1854).

septentrionale Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 265, 269 (1854).

AMETHYSTEIA Linn.

caerulea Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 63 (1758).

Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 18 (1791).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 14 (1810).—*Fl.*

*Bot. Mag. li. t. 2448 (1823).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 39 (1844).

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 12 (1861-63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 212 (1895).—*Fl.*

AMHERSTIA Wall.

nobilis Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 1, 2 (1830).

*Journ. Jard. 1836, p. 340.

*Ann. Gand, v. t. 272 (1849).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4453 (1849).

Fl. des Serres, Ser. I. v. 451^d, 513-16 (1849).

Gard. Chron. 1849, p. 199; 1850, p. 215; 1851, p. 39.—*Fl.*

Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 240 (1849).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 13 (1849).—*Fr.*

Florist, 1851, p. 81 (1852).

AMHERSTIA

nobilis

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 4] (1863).

Baillon, Hist. Pl. ii. 98 (1870).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 142 (1876).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iii. 144 (1892).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 357 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 355, 356 (1904).

Czapek in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 230 (1909).

AMIANTHIUM A. Gray—*Vide Chroosperma*

muscaetoxicum A. Gray

Gard. Chron. xx. 41 (1883).

AMICIA H. B. K.

glandulosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 600 (1823).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

Zygomeris DC.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4008 (1843).

*Paxt. Mag. xiii. 173 (1847).

H. C. van Hall in Versl. & Med. Akad. Afd. Natuurk. xii. t. 2 (1861).

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 275 (1874).

Garden, lviii. 406 (1900).

Rochetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iv. i. t. 1, fig. 1 (1905).—*Veg.*

Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 152, 153, 479 (1913).—*Veg.*

AMIROLA Pers.: *Llagunoa*

nitida Pers.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 132 (1837).

AMMADENIA = *Ammadenia*

AMMANNIA Linn.—*Vide Cornelia, Cryptotheca*

aegyptiaca Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 6 (1803).

Delile, Fl. Égypte Ill. t. 15 (1812).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 267 (1850).

apiculata Koehne

Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*

arenaria H. B. K.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).

auriculata Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 7 (1803).

Delile, Fl. Égypte Ill. t. 15 (1812).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 469 (1897); Ed. 2, ii. 578 (1913).

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 127 (1901).

Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*

baccifera Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 15 (1768).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 365 (1895).

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 126 (1901).

Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 430 (1918).

coccinea Rottb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 469 (1897); Ed. 2, ii. 578 (1913).

cryptantha Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 364 (1895).

dodecandra DC.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. ii. t. 2 (1825).

elatinoides DC.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. ii. t. 3 (1825).

filiformis Baill.

Baillon, Hist. Pl. vi. 438 (1877).—*Fl.*

Hildebrandtii Koehne

Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).

indica DC.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 46 (1856).

Koehnei Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 469 (1897); Ed. 2, ii. 578 (1913).

latifolia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 64 (1758).

Houstoun, Reliq. t. 5 (1781).—*Fl.*

Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 77, fig. 1 (1791).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).

AMMANNIA

- latifolia**
Pflanzenfam. iii. vii. 7 (1892).—*Fl.*
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- mexicana** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 363 (1895).
- microcarpa** DC.
Pflanzenreich, Lythrac. 56 (1903).
- multiflora** Roxb.
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- octandra** Linn.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 133 (1798).
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- pentandra** Roxb.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 46 (1856).
- portula** Baill.
Baillon, Hist. Pl. vi. 438 (1877).—*Fl.*
- ramosior** Linn.
*Junghans, Ic. Pl. t. 7 (1787).
- retusa** Koehne
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- Rotala** F. Muell.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 81 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 568.
- sanguinolenta purpurea** Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).
- **robusta** Koehne
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).—*Fl.*
- senegalensis** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 77, fig. 2 (1791).
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 431 (1918).
- **brasilensis** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Mériid. iii. t. 187 (1833).
- triflora** R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 218 (1909-13).
- urceolata** Hiern
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- verticillaris** Baill.
Baillon, Hist. Pl. vi. 439 (1877).—*Fl.*
- verticillata** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 77, fig. 3 (1791).
Pflanzenfam. iii. vii. 7 (1892).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- Wormskjoldii** Fisch. & Mey.
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 40 (1877).
Pflanzenreich, Lythrac. 47 (1903).—*Fl.*
- AMMANTHUS** Boiss. & Heldr.: *Chrysanthemum*
filicaulis Boiss. & Heldr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 10 (1895).
- AMMI** Linn.—Vide *Visnaga*
- copticum** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 196 (1772).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 267 b (1806).
- crinitum** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 25 (1826).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
- daucifolium** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 10 (1772).
- glaucofolium** Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 2 (1764).
Lubbock, Seedlings, ii. 31 (1892).—*Veg.*
- Huntii** Wats.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 23 (1897).
- maius** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 65 (1758).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 2 (1764).
*Regnault, Bot. ii. 43 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 231 (1781).
Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 181 (1789).
*Baylis, Bot. Phys. t. 12, p. 131 (1791).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 295 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 193 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 267 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 61 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 19 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 273 (1819).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 514 (1833).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 13 (1849).

AMMI

- maius**
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 259 (1849).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 54, fig. 414 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 139 (1863).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1864 (1863).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 140 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2732 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 319 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 243 (1895).
Pflanzenfam. iii. viii. 87 (1897).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 250 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 210 (1903).
Losch, Kräuterb. 95 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 8 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 610 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 66 (1906).
Heukels, Flora Nederl. ii. 431 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 84 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 277 (1918).
- **glaucofolia** Cusin & Ansb.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 141 (1869).
Pflanzenfam. iii. viii. 190 (1898).
- Seubertianum** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 24 (1897).
- trifoliatum** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 25 (1897).
- Visnaga** Linn.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vii. t. 515 (1833).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 142 (1869).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 155 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 210 (1903).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 85 (1917).
- AMMOBIUM** R. Br.
alatum R. Br.
*Sweet, Mag. li. t. 2459 (1824).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 48 (1824).
Freycinet, Voyage, t. 90 (1826) in textu; *A. spathulatum* in ic.
*McIntosh, Fl. & Pom. t. 29 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 33 (1844).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 313 [1862-66].
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 12 (1867).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 259 (1873).
Berge, Pflanzenphysiogn. 248 (1880).—*Hab.*
Gartenfl. xxix. 344 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 12 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 64 [1884-88].
Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889).—*Fl.*; 184 (1890).—*Fr.*
Rev. Hort. 1890, p. 523.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 495 (1915).
- spathulatum** Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 90 (1826) in ic.; *A. alatum* in textu.
- AMMOBROMA** Torr.
Sonorae Torr.
Ann. Lyc. New York, viii. t. 1 (1864).
Solms-Laubach in Abh. Nat. Ges. Halle, xi. t. 1; t. 3, fig. 10, 12, 16 (1870).
Pflanzenfam. iv. i. 13 (1889).
- AMMOCHARIS** Herb.
ciliaris Herb.
Herbert, Appendix [t. 2] (1821) in ic.; *Boophane ciliaris* 18 in textu.—*Fl.*
- coranica** Herb.
Herbert, Appendix [t. 1] (1821).—*Fl.*

AMMOCHARIS

- coranica**
Herbert, Amar. t. 33, fig. 8, 9; t. 44, fig. 22, 34 (1837).—*Fl.*
- Toxicaria** Herb.
Herbert, Appendix [t. 2] (1821) in ic.; *Boophane Toxicaria* 18 in textu.—*Fl.*
- AMMOCHLOA** Boiss.
involucrata Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. iv. t. 13, p. 11 (1900).
- pungens** Boiss.
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 19 (1895).
- subcaulis** Bal.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 876 [1896].—*Fr.*
- AMMODAUCUS** Coss. & Dur.
leucotrichus Coss. & Dur.
Nouv. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 15, fig. 1 (1915).
- AMMODENDRON** Fisch.
Conollyi Bunge
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 1 (1911).—*Hab.*
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 84 (1912).
Bot. Tidsskr. xxxii. 71 (1912).
— **longisilium** Litw.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 21 (1907).
- Eichwaldii** Ledeb.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 33 (1831-33).
- Sieversii** DC.
*Ledeboeur, Ic. Pl. Ross. ii. t. 107 (1830).
- AMMODENIA** Patr.: *Alsine*
peplodes Rupr.
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 97 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 36 (1897).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 311 (1906).
Heukels, Flora Nederl. ii. 137 (1908).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 575 (1913).
- **maritima** Rafin.
W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 5, 55 (1911).
- AMMODIA** Nutt.: *Chrysopsis*
oregana Nutt.
Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 9 (1874).
- AMMOPHILA** Hochst.—Vide *Psamma*
arenaria Link
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 44 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 18, fig. 101 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 621 (1881).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 74 (1886).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 128 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 666 (1895).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 24 (1895).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 422, 423 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 166 (1896); Ed. 2, i. 212 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 16 (1896) in textu: *A. arundinacea* in ic.; No. 7, p. 167 (1897); No. 14, p. 11, t. 1 (1898); No. 20, p. 83 (1900); No. 25, t. 2 (1901).
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 56 (1897).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 18 (1900).
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 369 (1901).—*Hab.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 468 (1901-5).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 12, t. 7, 8 (1902); No. 57, t. 1 (1904); No. 65, t. 2-4 (1904).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 80 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 562 (1906).
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. t. 3 (1908); vii. Annexe, 121, fig. 9, 15, 17, 22 (1908); vii bis Annexe, fig. 5, 227 (1910).

AMMOPHILA

arenaria

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 97 (1910).
Heukels, Flora Nederl. i. 478 (1910).
W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 5 (1911).—*Hab.*
Rhodora, xiv. t. 97 (1912).
Gadecseau, Fl. Moiss. i. fig. 2 (1914).—*Hab.*
Hitchcock, Text-Book Grasses, 206 (1914).
Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 404 (1915).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 42 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 65 (1918).—*Fr.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 16, p. 215 (1919).
U. S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 124 (1920).

arundinacea Host

- *Host, Gram. iv. t. 41 (1809).
Dumortier, Gramin. Belg. t. 10 (1823).—*Fl.*
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 14 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 35 (1836).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 99 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 8 (1842); Grasses Britain, t. 8 (1845).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 408 (1843).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 12 [1857-61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 8 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1478 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21, fig. 246 (1861[-62]).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867-86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 250 [1873].
U. S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 16 (1896) in ic.; *A. arenaria* in textu.
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 721 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 61 (1905).
Rev. Hort. Belge, xxxi. 220 (1905).—*Hab.*
Black, Nat. Fl. S. Austral. 168 (1909).
Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 7 (1915).—*Fl.*
Crabtree, Grasses & Rushes, 15 [1920].

baltica Link

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 44 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 18, fig. 102 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 622 (1881).
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).
Heukels, Flora Nederl. i. 479 (1910).

AMMOSELINUM Torr. & Gray

- Butleri** Coult. & Rose
Bot. Gaz. xii. 295, fig. 115 (1887).—*Fr.*

Popei Torr. & Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 525 (1897); Ed. 2, ii. 652 (1913).
Contrib. U. S. Nat. Herb. vii. 89 (1900).—*Fr.*

AMMOTHAMNUS Bunge

- Lehmannii** Bunge
Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 12 (1849?).

AMMYRSINE Pursh.: *Leiophyllum*

- buxifolia** Pursh.
*Bot. Reg. vii. t. 531 (1821).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 537 (1835).

AMMUM Linn.—Vide *Geocalis*, *Stenochasma*

- aculeatum** Roxb.
*Roxburgh in Asiat. Res. xi. t. 6 (1810).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).
Ic. Bogor. ii. t. 154, 157 (1904).

Afzelii Rosc.

- Hooker, Kew Journ. Bot. iv. t. 5 (1852) in ic. errore; *A. Daniellii* in textu.

Alpinia Rottb.

- Soc. Med. Havn. Coll. ii. t. 1 (1775).
angustifolium Sonn.
Sonnerat, Voy. Ind. Orient. t. 137 (1782).
Berg, Charakt. t. 13, fig. 138 c (1861).—*Fr.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 173 (1899).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1085 (1913).—*Fr.*

aromaticum Roxb.

- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1085 (1913).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 943 (1918).

AMOMUM

arundinaceum Oliv. & Hanb.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2476 (1896).

Cardamomum Auct.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 65, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bergius, Mat. Med. i. 3, t. 336 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 336 (1782).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 3 (1788).
Bordiga, Stora Pianta Forast. iii. t. 65 (1793).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 40 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 417 (1800).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 227 (1819).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 64 (1828).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 34 (1832).
Linnaea, xvii. t. 7, fig. 25 (1843).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 13, fig. 135 (1861).—*Fl.*
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 2, fig. 6 (1881).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1433 (1884).—*Fr.*
Ic. Bogor. ii. t. 194 (1906).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 424, 425 (1919).

—**racemosum** Capus & Bois

- Capus & Bois, Prod. Colon. 251 (1912).—*Fr.*

cereum Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2477 (1896).

cevuga Seem.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 89 (1865-73).

citratum Pereira

- Pharm. Journ. ix. 313 (1850).—*Fr.*
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2478 (1896).

Clusii Sm.

- Berg, Charakt. t. 13, fig. 138, N-S (1861).—*Fr.*
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5250 (1861).

coccineum K. Schum.

- Ic. Bogor. t. 156, 157 (1904).

corynostachyum Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 58 (1830).

Curcuma Jacq.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 4 (1776).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 4 (1788).
Bordiga, Stora Pianta Forast. iv. t. 96 (1794).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 72 (1800).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 59 (1828).

Dallachyi F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 541 (1909-13).

Daniellii Hook. f.

- Hooker, Kew Journ. Bot. iv. t. 5 (1852) in textu; *A. Afzelii* errore in ic.

- Pharm. Journ. xii. 72 (1852).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4764 (1854).
Cottage Gard. xii. 31 (1854).

dealbatum Roxb.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 19 (1841).—*Fl.*
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 3 (1841).—*Fl.*

echinosphaera K. Schum.

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 298 (1917).—*Fr.*

exscapum Sims

- *Konig & Sims, Ann. Bot. i. t. 13 (1805).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gew. Ed. 2, ii. t. 8, fig. A (1817).
Pharm. Journ. xvi. 466 (1857).—*Fr.*

Fenzlii Kurz

- Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlv. ii. t. 12 (1876).

foetens K. Schum.

- Ic. Bogor. ii. t. 154, 157, 162 (1904).

Galanga Lour.

- Pharm. Journ. xiv. 421 (1855).—*Fr.*

giganteum Oliv. & Hanb.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2479 (1896).

gracile Bl.

- Ic. Bogor. ii. t. 158 (1904).

grandiflorum Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 111 [1805-7].

Granum-paradisi Linn.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 6 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 90.

- *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 112 (1789).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 268 a (1806).

AMOMUM

Granum-paradisi

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 87 (1813).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 65 (1828).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 106 (1835).

- D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 870 (1847-52).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 46, 47 (1849).

- *Schnizlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fl.*

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4603 (1851).

- *Lem. Jard. Fl. ii. t. 178 (1851).

- Pharm. Journ. xii. 193 (1852); xvi. 466 (1857).

hemisphaericum Baker

- *Bot. Mag. cxxiv. t. 7592 (1898).

- Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 57, 58 (1918).

hirsutum Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 3 (1791).

Hochreutineri Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 195 (1906).

hypoleucum Thw.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 245 (1904).—*Fl.*

Korarima Pereira

- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

krevanhi Pierre

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 298 (1917).—*Fr.*

latifolium Afz.

- Pharm. Journ. xvi. 471 (1857).—*Fr.*

limbatum Oliv. & Hanb.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2480 (1896).

longipes Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 196 (1906).

longiscapum Hook. f.

- Pharm. Journ. xvi. 469 (1849).—*Fr.*

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2481 (1896).

lycostomum K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 4 (1899).—*Fr.*

macrodon Scop.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. xviii. t. 12 (1886).

macrosperrum Sm.

- Berg. Charakt. t. 13, fig. 138, H-M (1861).—*Fr.*

madagascariense Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 2, fig. 1 (1791).—*Fl.*

Mannii Oliv. & Hanb.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2482 (1896).

maximum Roxb.

- *Bot. Reg. xi. t. 929 (1825).
Berg, Charakt. t. 13, fig. 136, C-G (1861).—*Fr.*
Ic. Bogor. ii. t. 197 (1906).

- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1085 (1913).—*Fr.*

medium Lour.

- Capus & Bois, Prod. Colon. 251 (1912).—*Fr.*

Melegueta Roxb.

- *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 98 (1828).

- Berg, Charakt. t. 13, fig. 137 (1861).—*Fl.*

- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).—*Fl.*

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 268 (1878).

- Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 251 (1901).—*Fr.*

- Trop. Agric. xxxiv. No. 5, p. 385 (1910).—*Hab.*

- Capus & Bois, Prod. Colon. 251 (1912).—*Fr.*

—**minor** Hook.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5987 (1872).

mioga Thunb.

- Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 1 (1791).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 8 (1874).

- *Useful Pl. Jap. 30 (1895) in textu; *Zingiber mioga* in ic. i. t. 128.

nasutum K. Schum.

- Engl. Jahrb. xxvii. t. 5 (1899).

- Pflanzenreich, Zingiberac. 52 (1904).—*Fl.*

parviflorum Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 19 (1827).

Pavieanum Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 2 (1908).

petiolatum Lam.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 235 (1827).

pilosum Oliv. & Hanb.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2483 (1896).

polycarpum K. Schum.

- Pflanzenreich, Zingiberac. 227 (1904).—*Fr.*

pseudo-foetens Val.

- Ic. Bogor. ii. t. 159 (1904).

AMOMUM

racemosum Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 2, fig. 2 (1791).

racemosum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 1 (1798).

repens Sonn.

Sonnerat, Voy. Ind. Orient. t. 136 (1782).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 131 (1792); Ed. 3, iv. t. 251 (1832).

reticulatum K. Schum.

Engl. Jahrb. xxvii. t. 4 (1899).

roseum Benth. & Hook. f.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 60, fig. B-D, t. 61, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

roseum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 126 (1798).

Pflanzenreich, Zingiberac. 230 (1904).

Rumphii Sm.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 60 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

sceptrum Oliv. & Hanb.

*Bot. Mag. xcv. t. 5761 (1869).

solare K. Schum.

lc. Bogor. ii. t. 160-61 (1904) in ic.; *Nicolaia solaris* in textu.

subsericeum Oliv. & Hanb.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2484 (1896).

subulatum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 277 (1819).

Pflanzenreich, Zingiberac. 254 (1904).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 942 (1918).

surculosum K. Schum.

Engl. Jahrb. xxvii. t. 5 (1899).

tephrodelphys K. Schum.

lc. Bogor. ii. t. 198, 199 (1906).

thyrsoidesum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 2 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 197 (1806).

trilobum Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 2 (1908).

truncatum Gagn.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 17, fig. 3 (1916).—*Fl.*

Vignauli Rechg.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 247 (1910).—*Hab.*

villosum Lour.

Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. 1085 (1913).—*Fr.*

vitellinum Lindl.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 52 (1847).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 46 (1870).—*Fl.*

walang Val.

lc. Bogor. ii. t. 162 (1904).

xanthioides Wall.

Bonplandia, iii. 129, 130 (1855).

Pharm. Journ. xiv. 417, 418 (1855).

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. 1085 (1913).

—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 941 (1918).

Zedoaria Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 111 (1789).

Berlin Jahrb.-Pharm. iii. t. 1 (1797).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 268 c (1806).

Zerumbeth Linn.

*Regnault, Bot. iii. 157 (1774).—*Veg.*

Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 2 (1776).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 54 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 419, 420 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 2 (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 2, fig. 3 (1791).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 419, 420 (1800); vii. t. 86 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 268 b (1806).

Comm. Soc. Phys. Med. Mosq. i. i. t. 4, fig. F (1808).—*Fl.*

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 202 a & b (1814).

*Trattinick, Arch. t. 203 a, b (1817).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 62 (1828).

Zingiber Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 75 (1770).

*Regnault, Bot. iii. 140 (1774).—*Veg.*

AMOMUM

Zingiber

*Bergius, Mat. Med. i. 1, t. 401 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 401 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 1 (1788).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 4] (1788).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 11 (1790); Ed. 3, iv. t. 250 (1832).

Bordiga, Storia Pianta Forast. iii. t. 66 (1793).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 418 (1800).

*Jardin, x. 207 (1896).—*Hab.*

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 49 (1807).

Comm. Soc. Phys. Med. Mosq. i. i. t. 2, fig. D (1808).—*Fl.*

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 201 a & b (1814).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 20 (1815).

*Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 68 (1816-29).

Trattinick, Arch. iii. 202 a, b (1817).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 12 (1824).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 61 (1828).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 563 (1829).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 101 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 535 (1852).

Belg. Hort. ix. 250, fig. 20 (1859).

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 10 (1870).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 7 (1874).

*Blanco, Fl. Filip. t. 131 (1878-80).

*Useful Pl. Jap. i. t. 174 (1895) in ic.; *Zingiber officinale* in textu, p. 45.

AMOORA Roxb.

cucullata Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 258 (1819).

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 344 (1896).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 224 (1918).

gigantea Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 343 (1896).

grandifolia Walp.

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 51 (1917).

Lawii Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 133 (1871).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 240 (1909).

Naumannii C. DC.

Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 10 (1890).

nitidula Benth.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 105 (1907).

oligosperma Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 345 (1896).

Rohituka Wight & Arn.

Beddome, Fl. Sylv. t. 132 (1871).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 7, fig. 7 (1878).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 238 (1909).—*Fr.*

Trav. Lab. Mat. Med. Paris, x. iv. 57, 92 (1917).

—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 223 (1918).

timorensis Wight & Arn.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 29, fig. D (1883).—*Fl.*

trichanthera Koorders & Val.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 163 (1913).

AMOREUXIA Moc. & Sessé

palmatifida DC.

Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 1 (1847) in ic.; *A. Schiedeana* in textu.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 1171 (1874).

Schiedeana Planch.

Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 1 (1847) in textu; *A. palmatifida* in ic.

A. Gray, Pl. Wright. I [in Smiths. Contrib. Knowl. iii], t. 3 (1852); II [in Smiths. Contrib. Knowl. v], t. 12 (1853).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. 313 (1895).—*Fl.*

AMORIA C. Presl: *Trifolium***calycina** Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 30 (1830-32).

macropoda Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 31 (1830-32).

AMORPHA Linn.

angustifolia Boynon

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).

arborea Schultz(?)

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 22 (1792).

californica Nutt.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 73 (1907).

canescens Nutt.

*Bot. Mag. cviii. t. 6618 (1882).

Jardin, x. 207 (1896).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1896, p. 280.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 287 (1897); Ed. 2, ii. 366 (1913).

Smythin Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 193 (1903).

Keeler, Our North. Shrubs, 99 (1903); Ed. 2, p. 99 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 71 (1907).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 118, fig. 139 (1910).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 178 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 139 (1913).

—*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 275 (1915).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 7, 12 (1919); No. 292, t. A (1920).—*Veg.*

—**glabrata** A. Gray

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 71 (1907).—*Veg.*

caroliniana Croom

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 71, 73 (1907).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 139 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 608 (1838).

fragrans Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 241 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 608 (1838).

fruticosa Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 19 (1737); fide Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 66 (1758).

Gaertner, Fruct. ii. t. 144 (1791).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. i. t. 21 (1792).

*Schmidt, Oester. Allgem. Baumzucht, t. 30 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 672 (1794).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 89 (1797).

Lamarck, Ill. iii. t. 621 (1797).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 100] (1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 269 (1806).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 36 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 197 (1808).

*Bot. Reg. v. t. 427 (1820).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 10 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 607 (1838).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. ii. 214 (1870).—*Fl.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 2, fig. 23 (1875).—*Fl.*

Müller in Verhandl. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—*Fl.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 145 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 712 (1882).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 699 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 650 (1883).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, i. 497 (1887); Ed. 3, i. 478 (1913).—*Veg.*

Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 40 (1893).

—*Veg.*

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 79 (1893).—*Veg.*

Bois, Dict. Hort. 76 (1893-99).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 533 (1894).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iii. 260 (1894).—*Fl.*

*Wild Fl. Canada, t. 225 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. i. 473 (1894-96).

—*Fl.*

Bot. Gaz. xxi. 166, fig. 6 (1896).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 286 (1897); Ed. 2, ii. 365 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).

AMORPHA

fruticosa

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 293, t. 8, fig. 44 (1903).—*Veg.*
 Hansgirg, Phyllobiol. 190 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 81 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 97 (1903); Ed. 2, p. 97 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 859 (1909).—*Fl.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 118, fig. 137, 138 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 660 (1911).—*Veg.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 178 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 189.—*Veg.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 275 (1914).—*Fl.*
 Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 15 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 275 (1915).
glabra Poir.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).
herbacea Walt.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 71 (1907).
 — **Boyontonii** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 71 (1907).—*Veg.*
hispidula Greene
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 73 (1907).
laevigata Nutt.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73 (1907).
 — **texana** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).
microphylla Pursh
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 71 (1907).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 275 (1915).
nana Nutt.
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2112 (1819).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 286 (1897); Ed. 2, ii. 366 (1913).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 178 (1912).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).
paniculata Torr. & Gray
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).
 Cocks in Bull. Louisiana St. Mus. No. 1, t. 23 (1910).
pubescens Willd.
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 689 (1822).
pumila Michx.
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 11 (1825).
Schwerinii C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 70, 73 (1907).
tennesseensis Shutt.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 71, 73, 74 (1907).
virgata Small
 Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 171 (1894).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 81 (1901).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 73, 74 (1907).

AMORPHOPHALLUS Bl.—Vide *Brachyspatha*,*Conophallus***Beccarii** Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 24 (1883).

bulbifer Bl.

Gartenfl. xx. t. 688 (1871).
 Engler, Ic. Autog. 156 (1886).

campanulatus Bl.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 19 (1692); fide Forbes, Index Nam. Ind. Pl. 384.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 112, 113, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blume, Rumphia, i. t. 32, 33 (1835).
 Schnitzlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fr.*
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 35 (1849).
 Schott, Gen. Aroid. t. 31 (1858).—*Fl.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1602, 1603 (1862–65).
 Ill. Hort. xii. t. 424 (1865).
 Engler, Ic. Autog. 262 (1888).

AMORPHOPHALLUS

campanulatus

- Gard. Chron. 1872, p. 1720, 1721; Ser. III. v. 755 (1889).
 Pflanzenfam. ii. t. 129; iii. 127 (1889).
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 69 (1893).
 *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. ix. 42 (1894).
 Philipp. Agric. Rev. vi. 498, t. 7 (1913).
 Bot. Gaz. lx. 235 (1915).—*Veg.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 999 (1918).
 W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 33 (1920).
 Bose, Man. Ind. Bot. 23, 119 (1920).
 — **darnleyensis** F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. i. t. 15, 16 (1914).
ceylanicus Bl.
 Engler, Ic. Autog. 155 (1886).
corrugatus N. E. Br.
 *Bot. Mag. cxxxix. t. 8475 (1913).
decus-silvae Backer & Aldewer.
 Jaarb. Dept. Landb. Nijverh. Hand. Nederl.-Ind. 1919, p. 224 (1920).—*Hab.*
dracontoides Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 68 (1911).—*Fl.*
dubius Bl.
 Rheede, Hort. Mal. xi. t. 18 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 514.
 *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5187 (1860).
 Belg. Hort. xi. 18 (1861).
Eichleri Hook. f.
 *Bot. Mag. cxv. t. 7091 (1889).
 Rev. Hort. Belge, xxxv. 250 (1909).—*Hab.*
Elliotii Hook. f.
 *Bot. Mag. cxx. t. 7349 (1894).
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 68 (1911).
glabra F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Queensl. Fl. t. 76 (1902).
giganteus Bl.
 *Blume, Rumphia, i. t. 34 (1835).
gigantiflorus Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. 102 (1916).
gracilis Engl.
 Beccari, Malesia, i. t. 24 (1883).
Hohenackeri Engl. & Gehrm.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 102 (1911).
interruptus Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 107 (1911).
Kerrii N. E. Br.
 *Bot. Mag. cxliii. t. 8692 (1917).
kiusiana Makino
 Bot. Mag., Tokyo, xxvii. 245 (1913).
konjac K. Koch
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 9 (1912).
Lacourii Linden & André
 *Ill. Hort. xxv. t. 316 (1878).
 Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 329 (1881).—*Hab.*
leonensis C. Lem.
 Hort. Vanhoutt. i. t. 3, fig. 2 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 161 (1846).
 *Bot. Mag. cxxvii. t. 7768 (1901).
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 104 (1911).
Leopoldianus Mast.
 Rev. Hort. Belge, xxxv. 250 (1909).—*Hab.*
longituberosus Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 74 (1911).
maximus N. E. Br.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 92 (1911).
mossambicensis Klotzsch
 Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 56 (1863).
Müllerii Bl.
 Gartenfl. xxiv. t. 845 (1875).
nivosus C. Lem.
 *Ill. Hort. xii. t. 424 (1865).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1871, p. 477, in ic.; *A. papillosus* in textu.—*Hab.*
onophyllus Prain
 *Bot. Mag. cxix. t. 7327 (1893).
papillosus Hort.
 Rev. Hort. 1871, p. 477, in textu; *A. nivosus* in ic.—*Hab.*
Prainii Hook. f.
 *Francé, Leben Pflanze, vi. 472 (1913).—*Hab.*

AMORPHOPHALLUS

Preussii N. E. Br.

- Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 96 (1911).
purpurascens Kurz
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 87 (1911).
rex Prain
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 76 (1911).
Rivieri Durieu
 Rev. Hort. 1871, p. 573.—*Hab.*
 Ill. Hort. xix. 246 (1872).—*Hab.*
 Gard. Chron. 1873, p. 610, 611.
 *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1958–61 (1873).
 Rev. Hort. Belge, i. 221 (1875).
 Garden, x. 167 (1876).—*Hab.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 257 (1880).—*Hab.*
 Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiii. t. 7 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. i. 459 (1881).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 12 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 65 [1884–88].—*Hab.*
 Belg. Hort. xxxv. 93 (1885).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 8 (1885).—*Hab.*
 Sempervirens, xvii. 190 (1888).—*Hab.*
 Daul, Kakteenk. 141 (1890).—*Hab.*
 Blanc, Hints Cacti, 103 (1891).
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 660 (1894–96).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 434 (1895).—*Fl.*
 Schweiz. Gartenbau, ix. 322, 333 (1896).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 193 (1900).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 59 (1900); Stand. Cycl. Hort. 276 (1914).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 7 (1903).—*Hab.*
 Nature, lxi. 445 (1904).
 Horticulture (Boston), i. 497 (1905).—*Hab.*
 Flora, xcv. 361 (1905).—*Veg.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 313 (1906).
 Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xlvii. 337, fig. 3 (1907).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 580 (1907).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 84 (1911).—*Fl.*
 Crisp, Guide Friar Park, 108 (1914).—*Hab.*
 Amer. Bot. xxi. 52 (1915).—*Hab.*
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 147 (1917).—*Veg.*
Schweinfurthii N. E. Br.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 70 (1911).
silvaticus Kunth
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 102 (1911).
sparsiflorus Engl. & Gehrm.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 89 (1911).—*Fl.*
Stuhlmannii Engl. & Gehrm.
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 82 (1911).
titanum Becc.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. 223 (1879).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 212 (1884); xvi. 192 (1891).
 Gard. Chron. xxvi. 432, 433 (1886); Ser. III. v. 745; vi. 12, 20, 21 (1889).
 Journ. Hort. Ser. III. xix. 7 (1889).—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 250, t. 8 (1889).
 Jardin, iii. 179 (1889).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxvii. 7153–55 (1891).
 Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 88 (1911).
variabilis Bl.
 *Blume, Rumphia, i. t. 35, 37 (1835).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxiii. 493 (1896); lxiii. 283 (1911).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xx. Proc. p. cciv (1896–97).
 *D. de Visser Smits in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiv. 118 (1915).
virens N. E. Br.
 *Bot. Mag. cxiv. t. 6978 (1888).
 Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xlvii. 339, fig. 4 (1907).—*Fl.*
Wallisii Regel
 *Gartenfl. xi. t. 350 (1862).—*Veg.*
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 76.
zeylanicus = *ceylanicus*

AMPALIS Boj.

Greveana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 293, a (1895).

AMPALIS

madagascariensis Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 293 (1895).

AMPELANUS Rafin.: *Enslenia*

albidus Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 16 (1898).

AMPELOCISSUS Planch.

abyssinica Planch.
Fiori, Boschie Piant. Legn. Eritrea, 240 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 17 (1911).

arachnoidea Planch.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 167 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

asarifolia Planch.

Pflanzenfam. iii. 445 (1896).

barbata Planch.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 994 (1912).

cavicaulis Planch.

Engl. Jahrb. xvi. 424 (1911).

dekintiana Gilg

Engl. Jahrb. xvi. 424 (1911).

Grantii Planch.

Engl. Jahrb. xvi. 424, 429 (1911).

macrocirra Gilg & Brandt

Engl. Jahrb. xvi. 424 (1911).

Martini Planch.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 992 (1912).

multiloba Gilg & Brandt

Engl. Jahrb. xvi. 424 (1911).

pulchra Gilg

Engl. Jahrb. xvi. 424 (1911).

sarcocephala Planch.

Pflanzenfam. iii. 445 (1896).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xvi. 429 (1911).—*Fl.*

AMPELODAPHNE Meissn.**arunciflora** Meissn.

Mart. Fl. Bras. v. II. t. 57 (1866).

Pflanzenfam. iii. II. 120 (1889).—*Fl.*

macrophylla Meissn.

Mart. Fl. Bras. v. II. t. 57 (1866).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. II. 120 (1889).—*Fl.*

AMPELODESMA P. Beauv.**australis** Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 6 (1826).

tenax Link

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 14 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 81 (1845).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 774 (1849).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 81 (1874).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 21 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 561 (1906).

Gubb, Fl. Algeria, t. 90 (1909).

AMPELOPSIS Auct.: *Ampelopsis* (1), *Cissus* (2), *Parthenocissus* (3)**AMPELOPSIS** Linn.—Vide *Vitis* (2)**aconitifolia** Bunge (1)

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 66 [1884-88].

Ross in Borzi, Contrib. Biol. Veg. i. t. 5, fig. 9 (1894).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*

cuneata Diels & Gilg

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

dissecta Koehne

*Behrens, Blattformen, t. 54, fig. c (1900).—*Veg.*

setulosa Diels & Gilg

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

aeгиrophylla Planch. (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

arborea Koehne (1)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 412 (1897); Ed. 2, ii. 510 (1913).

AMPELOPSIS**arborea**

Halsted in Bull. New Jersey Agr. St. No. 144, p. 10 (1900).

Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 104 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

brevipedunculata Koehne (1)

*Behrens, Blattformen, t. 53, fig. g, h, t. 54, fig. d (1900).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

cantonensis Planch. (1)

Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 43 (1904).—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. Ivii. 480 (1910).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 985 (1912).

cordata Michx. (1)

Pflanzenfam. iii. v. 448 (1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 412 (1897); Ed. 2, ii. 509 (1913).

Halsted in Bull. New Jersey Agr. St. No. 144, t. 3, 10 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 316, 318 (1909).

Delavayana Planch. (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

dissecta Carr. (1)

Rev. Hort. 1868, p. 10; 1883, p. 318.—*Veg.*

Garden, v. 523 (1874).—*Veg.*

gilgensis Koehne (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

Graebneri Bolle (3)

*Gartenfl. xlviii. t. 1462 (1899).

hederacea Michx. (3)

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 482 (1838).

*Schinzlein, Iconogr. iii. t. 164 (1857-70).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 482, t. 54 (1864).—*Veg.*

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. 86 (1867).—*Veg.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 6, fig. 16-19 (1875).—*Veg.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 208 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2177 (1885).

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 118, t. 15 [1892].

Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. VIII. xi. 318 (1900).

Henryana Mottet (3)

Rev. Hort. 1906, p. 201; 1907, p. 211, 551.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 142 (1913).

Hab.**heterophylla** Sieb. & Zucc. (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 985 (1912).—*Fl.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 76 (1902).—*Veg.*

amurensis Planch.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 277 (1914).

inconstans Lowii Hort. (3)

Journ. Hort. Ser. III. Ivi. 335 (1908).

inserta A. Kerner (3)

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 421 (1894-96).

japonica Makino (1)

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 16 (1907).

Lowii Hort. (3)

Rev. Hort. Belge, xxxiii. 388-89 (1907).

megalophylla Diels & Gilg (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

Horticulture (Boston), xiv. 622 (1911); xxii. 473 (1915).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 141 (1913).

Hab.

*Bot. Mag. cxi. t. 8537 (1914).

mirabilis Diels & Gilg (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

napiformis Carr. (1)

Rev. Hort. 1870, p. 17; 1881, p. 415.—*Veg.*

Garden, vi. 365 (1874).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 66 [1884-88].

orientalis Planch. (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 322 (1909).—*Veg.*

palmiloba Carr. (1)

Rev. Hort. 1867, p. 451.—*Veg.*

quinquefolia Michx. (1)

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 162 (1849).

Amer. Nat. vii. 7 (1873).

AMPELOPSIS**quinquefolia**

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 535 (1875).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 40 (1887).

*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887).—*Hab.*

Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 22, 23 (1893).—*Veg.*

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894).—*Hab.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 114 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 110 (1895).

Bot. Gaz. xxi. 166, fig. 9, 11 (1896).—*Veg.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 123 (1898).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 604 (1898).—*Hab.*

Semaine Hort. 1898, p. 542.—*Hab.*

Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 16 (1899).—*Veg.*

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 24 (1899).

Hab.

*Behrens, Blattformen, t. 53, fig. e, f (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 59 (1900).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 309, t. 1, fig. 1 (1903).—*Veg.*

Garcia in Bull. New Mexico Agr. St. No. 47, p. 49 (1903).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907).

Hab.

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 309 (1911).

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 217.

*Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 282 (1913).—*Hab.*

rubricaulis Carr. (1)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

serjanifolia Bunge (1)

Gartenfl. xvi. t. 531 (1867).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 66 [1884-88].

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 176 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 319 (1909).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 7 (1919).

tricuspidata Sieb. & Zucc. (3)

Belg. Hort. xxvii. 224 (1877).

Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 17 (1899).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 60 (1900); 1936 (1902).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 217.

tuberosa Carr. (1)

Rev. Hort. 1870, p. 17; 1881, p. 415.—*Veg.*

Garden, vi. 365 (1874).—*Veg.*

Tweedeiana Pamp. (2)

Bull. Soc. Bot. Ital. No. 9, p. 293 (1911).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvi. 250 (1911).

Veitchii Hort. (3)

Gard. Chron. xiv. 664 (1880).

*Behrens, Blattformen, t. 55, fig. a, b, c (1900).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 409, t. 1, fig. 1 (1903).—*Veg.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 117 (1909).

Neger, Biol. Pflanz. 415, 529 (1913).—*Veg.*

Lowii Hort.

Rev. Hort. 1917, p. 273.—*Hab.*

purpurea Hort.

Oesterr. C.-Zeit. i. 124 (1906).—*Veg.*

vitacea C. K. Schneider (1)

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 142 (1913).

Hab.**AMPELOSICYOS** Thou.: *Telfairia***maior** Jumelle & Perr.

Ann. Fac. Sc. Marseille, xxiii. II. t. 3 (1915).

scandens Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. Ed. 2, t. 22 (1806).

Ann. Fac. Sc. Marseille, xxiii. II. t. 1, 2 (1915).

AMPELOVITIS Carr.: *Vitis***Davidii** Carr.

*Rev. Hort. 1889, p. 204.

AMPEREA A. Juss.**ericoides** Juss.

Jussieu, Euphorb. t. 10 (1824).—*Fl.*

micrantha Benth.

Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 90 (1913).

AMPPEREA
spartioides Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 49 (1826).

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 20 (1833).

Baillon, Euphorb. t. 14, fig. 1-9 (1858).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 492 (1868).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 2 (1890); 115 (1891).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. ii. t. 15 (1894).

Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 88 (1913).

AMPHHEREPHIS H. B. K.: *Centratherum*
aristata H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 314 (1820).

intermedia Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 29 (1820-28).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 225 (1827).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 127 (1828).

mutica H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 315 (1820).

AMPHIACHYRIS Nutt.: *Gutierrezia*
dracunculoides Nutt.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 5, fig. 59 (1896); No. 66, t. 6, fig. 59 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 320 (1898); Ed. 2, iii. 370 (1913).

AMPHIBLEMMA Naud.

ciliatum Cogn.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).—*Fr.*

cymosum Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 7 (1850).—*Fl.*

*Bot. Mag. xc. t. 5473 (1864).

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 77 (1871).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 175 (1893).

Soyauxii Cogn.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).

Wildemanianum Cogn.

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 72 (1900).

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 79 (1908).

AMPHIBLESTRA Presl

latifolia Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

Hooker, Gen. Fil. t. 120 (1842).

Fée, Mém. Foug. v. t. 11 (1850-52).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 33 [1857-62].

Pflanzenfam. i. iv. 289 (1899).

AMPHIBROMUS Nees

fruitans T. Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1883, xvi. t. 28 (1884).

Neesii Steud.

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 561 (1891).

AMPHICARPAEA Ell.—Vide *Cologania*, *Falcata*
comosa G. Don

Parkhurst, Trees, Shrubs; Vines N.E. United States, 333, t. 6, fig. 37 (1903).—*Veg.*

Edgeworthii japonica Oliv.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 30 (1874).

monoica Ell.

Gartenfl. xxvi. 26 (1877).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 124 (1895).

Flora, xcvi. 187, 188 (1907).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1076 (1910).

Pitcheri Torr. & Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 2, fig. 18 (1895).—*Veg.*

AMPHICARPUS Kunth

Amphicarpus Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 110 (1896); Ed. 2, i. 164 (1913).

Proc. Biol. Soc. Washington, xxi. 188 (1908).—*Fr.*

W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).

AMPHICARPUS
floridanum Chapm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 51 (1897).

Purshii Kunth

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 7 (1862).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 7 (1889).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 50 (1897); No. 20, t. 35 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 251 (1920).

AMPHICOME Royle

arguta Royle

*Bot. Reg. xxiv. t. 19 (1838).

*Knowles & Westc. Fl. Cab. ii. t. 85 (1838).

*Floricult. Cab. vii. 168 (1839).

*Pact. Mag. vi. 79 (1839).

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 72 (1839) in textu; *Incarvillea diffusa* in ic.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 41 (1848).

*Strong, American Fl. iii. 158 (1849).

Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 24 (1864).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. x. 15 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 231 (1894).—*Fl.*

Collett, Fl. Simla, 368 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1053 (1912).

Emodii Royle ex Lindl.

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4890 (1855).

*Belg. Hort. vi. t. 64 (1856).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1109 (1856).

*Floricult. Cab. 1856, p. 129.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 14, 15 (1859).

*Horticulteur Franc. 1860, t. 15.

Garden, viii. 25 (1875); xxxviii. 458 (1890); lxxi. 355 (1907).

Gartenfl. xxxiv. 370 (1885).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. iv. 127 (1907).

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 74, 276 (1907).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 710 (1918).

AMPHICOSMIA Gardn.: *Hemitelia*
riparia Gardn.

Hooker, London Journ. Bot. i. t. 12 (1842).

Walkeriae Hook.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 9 (1883).

AMPHIDESMIUM Schott: *Alsophila*
blechnoides Klotzsch

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 168 (1866); Ed. 2, p. 168 (1879).

AMPHIDOKA DC.

Demidium O. Hoffm.

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

filaginea Ficalho & Hiern

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 4 (1881).

gnaphalodes DC.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1339 (1881).

AMPHIESTES Sp. Moore

glandulosa Sp. Moore

Journ. Bot. xlv. t. 480 (1906).

AMPHILOCHIA Mart.: *Qualea*
cordata Mart.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 185 (1861).—*Veg.*

dichotoma Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 77 (1824).

Lundii Warming

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, p. 45 (1868).—*Veg.*

AMPHILOPHIS Nash—Vide *Andropogon* (1)

saccharoides Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 119 (1913).

AMPHILOPHIUM Kunth—Vide *Bignonia* (2)

molle Cham. & Schlecht.

Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 12 (1864).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 217 (1894).—*Fl.*

Mutisii H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 219 (1818).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 548 (1819).

AMPHILOPHIUM
paniculatum H. B. K.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 56, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.

Vauthieri P. DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 91 (1896).

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 237 (1917).—*Fr.*

Chodat, Vég. Parag. ii. 283 (1917).—*Fr.*

AMPHIMAS Pierre

Klaineanus Pierre

Lecomte, Not. Syst. ii. 293 (1913).—*Fl.*

AMPHIPAPPUS Torr. & Gray: *Gutierrezia*
Fremontii Torr. & Gray

Torrey in Smiths. Contrib. Knowl. vi. t. 9 (1854).

AMPHIPOGON R. Br.

laguroides R. Br.

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 15 (1835).

restionaceus Pilg.

Engl. Jahrb. xxxv. 73 (1904).

strictus R. Br.

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 748 (1892).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 2 (1895).

setifer Benth.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 733 (1909).

turbidatus Nees

Engl. Jahrb. xxxv. 73 (1904).

AMPHIRAPIS DC.: *Solidago*
albescens DC.

Schneider, Dendrol. Winterst. 101 (1903).—*Veg.*

AMPHIRRHIX Spreng.—Vide *Bradleya*, *Spathularia*
longifolia Spreng.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 75 (1871).

Baillon, Hist. Pl. iv. 334 (1873).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 322 (1895).—*Fl.*

AMPHISCOPIA Nees: *Justicia*
Beyrichii Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 20 (1847).

AMPHISTELMA Griseb.: *Metastelma*
melanthum Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 61 (1885).

pallidum A. Silv.

Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 4 (1908).

parviflorum Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 60 (1885).

AMPHITECNA Miers

macrophylla Miers ex Baill.

Plant World, vii. t. 12 (1904).

AMPHITHALEA Eckl. & Zeyh.

ericifolia Eckl. & Zeyh.

Ann. Bot. v. t. 21, fig. 31-34 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iii. 214 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 546 (1898).

Williamsonii Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 184 (1863).

AMPHIZOMA Miers: *Salacia*
laxiflora Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 32 (1872).

AMPHOCHAETA Anderss.: *Pennisetum*
exaltata Anderss.

N. J. Andersson in K. Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 1 (1857-1910).

AMPHODUS Lindl.: *Kennedy*
ovatus Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1101 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).

AMPHORANTHUS Sp. Moore: *Phaleoptilum*
spinosus Sp. Moore

Journ. Bot. xl. t. 441 (1902).

AMPHORCHIS Thou.: *Cynorchis*
calcarata Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 4 (1822).

inermis Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 5 (1822).

AMPHORICARPUS Vis.

elegans N. Alboff

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 7 (1894).

Neumayeri Vis.

Visiani, Fl. Dalm. ii. 28 (1847) in textu; *furinea* *Neumayerana* in ic. ii. t. 10.

AMPHORICARPUS**Neumayeri**

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xv. t. 739 (1852); t. 816 (1853).

AMPHYMENIUM H. B. K.: *Pterocarpus***Rohrii** H. B. K.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 28 (1849).—*Fr.*

AMPECTRUM = *Anpectrum***AMSINCKIA** Lehm.**angustifolia** Lehm.

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 108 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 607 (1903).

Black, Nat. Fl. S. Austral. 110 (1909).

intermedia Fisch. & Mey.

Dyer, Rep. Agr. St. California, 266 (1891).—*Fr.*

Lubbock, Seedlings, ii. 262 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 108 (1893).—*Fl.*

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 4 (1906).

—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 233 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 429 (1915).

lycopsoides Lehm.

Rattan, Pop. Californian Fl. Ed. Rev. 8, p. 10 (1888).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 108 (1893).—*Fr.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 441 (1902).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 84 (1913).

maritima Eastw.

Proc. California Acad. Ser. III. i. iii. t. 8 (1898).

—*Fl.*

St. Nicolai Eastw.

Proc. California Acad. Ser. III. i. iii. t. 8 (1898).

—*Fl.*

spectabilis Fisch. & Mey.

Spalding in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 113, t. 11 (1909).

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 5 (1911).—*Veg.*

tessellata Gray

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*

AMSONIA Walt.—Vide *Tabernaemontana* (1)**Amsonia** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 1 (1898); Ed. 2, iii. 20 (1913).

angustifolia Michx.

Ventenat, Choix Pl. t. 29 (1803).

Lamarck, Ill. vi. t. 932 (1819).

Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 145 (1901).

elliptica Roem. & Schult.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 36 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 876 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 36 (1907).

latifolia Michx.

*Bot. Reg. ii. t. 151 (1816).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 90 (1831).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 68 (1844).

salicifolia Pursh

*Bot. Mag. xlv. t. 1873 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 592 (1821).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 6 (1858).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 67 [1884–88].

tabernaemontana Walt.

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 48 (1882).

*Wild Fl. Canada, t. 113 (1894).

Pflanzenfam. iv. ii. 110 (1895).—*Fr.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 69 (1901).

*A. H. Church, Types Fl. Mech. i. 203 (1908).—*Fl.*

AMYDRUM Schott**humile** Schott

Engler, Ic. Autog. 152 (1886).

AMYGDALOPERSICA** DanielDelponi** Daniel

*Rev. Gén. Bot. xxvii. t. 2 (1915).—*Fr.*

AMYGDALOPSIS M. Roem.: *Prunus***Lindleyi** Carr.

*Rev. Hort. 1862, p. 91; 1871, p. 388; 1872, p. 34.

AMYGDALOPSIS**Lindleyi**

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1532 (1862–65).

Gartenfl. xxvi. 358 (1877).

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. t. 4 (1886).

*Rev. Hort. Belge, xviii. 132 (1892).

persica Linn.

Gartenfl. xxvi. 358 (1877).

AMYGDALUS Linn.: *Prunus***amara** Hayne

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 15 (1800).

arabica Oliv.

Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atlas), iii. t. 47 (1807).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 226 (1847–50).

argentea Lam.

Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 201 (1792–1822).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 26] (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 9 (1825).

Balsanae Boiss.

Rev. Hort. 1861, p. 19.

Boissieri Carr.

Garden, viii. 347 (1875).

Rev. Hort. 1875, p. 352; 1879, p. 299.

camelliiflora Hort.

Belg. Hort. viii. t. 26, p. 164 (1858).

campaniflora Carr.

Rev. Hort. 1872, p. 129.

communis Linn.

*Regnault, Bot. iii. 111 (1774).

*Bergius, Mat. Med. i. 409, t. 301 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 301 (1782).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 385 (1791).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 202 (1792–1822).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 23 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 417 (1792).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 83 (1792); Ed. 3, iii. t. 183 (1832).

Lamarck, Ill. iii. t. 430, fig. 2 (1797).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 15 (1800).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 361 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 342 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 16 (1807).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 29 (1809).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 19 (1815).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 39 (1816).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 11] (1823–28).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarz. i. t. 141 (1825).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 7 (1825).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 312 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 1 (1829).

Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 6 (1830).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 22 (1831).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 43 (1834).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 21 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1129 (1836–55).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 9 (1837).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 26A (1838).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 9, b (1842).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 161 (1847).

*Strong, American Fl. i. 17 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 181 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 182, a–1 (1849).—*Fl.*

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. ii. t. 17, fig. 1 (1854).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. i. t. 4, d (1858).

Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gew. 153 (1859).—*Fl.*

AMYGDALUS**communis**

A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 4, fig. 13–14 (1860).—*Fr.*

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gew. ii. 298 (1860).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 65, fig. 492 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 64 [1862–66].

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 100 [1862–74].

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 458, t. 70 (1864).—*Veg.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 3 [1865].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 305 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39; xii. t. 50; xvi. t. 21 (1870).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 1 (1870).

*Rev. Hort. 1875, p. 370.

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 36 (1876).

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. v. 53 [1879–87].

Favart, Flowers & Pl. t. 13 (1880).

Schilling, Grundr. Naturg. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 136 (1882); Ausgb. B, p. 273 (1884).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 640 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 67 [1884–88].

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 21 (1885).

Coutinho, Curso Silvicult. 152, 164 (1886); ii. 180 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2550 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 392 (1888).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 42 (1889).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 71 (1891).—*Fr.*

Mouillefert, Traité Arbr. & Arbriss. Atlas, t. 19 (1892–98).—*Hab.*

*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 94 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 57 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 282 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 77 (1895).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 4 (1896).—*Fr.*

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 873 (1897).

*Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 31 (1899).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 1. 105 (1899).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 352 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 3 (1903).

*Losh, Kräuterb. t. 34 (1903).

*D. McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 2 (1905).

Merino, Fl. Galicia, i. 414 (1905).

Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 3 (1906).—*Veg.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 400 (1907).

*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 49 (1910).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 36 [1911].

Hubert, Fruits Pays Chauds, 190, 191 (1912).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193; 1913, p. 175.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 241 (1916).

—amara Nees

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 313 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 27, 28 (1828).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 14] (1887).

—dulcis DC.

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 1, 2 (1828).

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 6, fig. 30 (1853).—*Fr.*

—macrocarpa DC.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 67 (1758).

*Bot. Reg. xiv. t. 1160 (1828).

—fiore pleno

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 25 (1792).

—foliis variegatis

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 24 (1792).

compressa Buchoz

*Bucher, Grand Jard. Univ. t. 90 (1785).

AMYGDALUS

Davidiana Hort.

- Garden, xli. 485 (1891).—*Fl.*
Rev. Hort. 1902, p. 291.
Act. Hort. Jurjev. xii. 287 (1911).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 204, p. 20, t. 5 (1911).—*Hab.*
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1911, p. 417, t. 48 (1912).—*Fr.*
U.S. Dep. Agr. Bur. Pl. Ind. Pl. Immigrants, No. 84, p. 648, 649 (1913).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 162, p. 23 (1915).—*Hab.*
Bot. Gaz. lxix. 406, t. 21 (1920).—*Veg.*

- *Addisonia, v. t. 165 (1920).

dulcis Mill.

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 15 (1800).

eburnea Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 229 (1847-50).

elaagnifolia Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 230 (1847-50).

furcata Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 228 (1847-50).

georgica Hort.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 364 (1831).

glandulosa Hook.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 288 (1840).

horrida Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 230 (1847-50).

hybrida Dierb. ex Roem.

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 207 (1792-1822).

incana Pall.

- Pallas, Fl. Ross. t. 7 (1784).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 477 (1825).
*Bot. Reg. xxv. t. 58 (1839).

mensarum Poit. & Turp.

- !Turpin, Oeuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).—*Fr.*

microphylla H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 564 (1823).

nana Linn.

- Ammanus, Stirp. Rar. Ruth. t. 30 (1739); fide Pallas, Fl. Ross. i. 12.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 68 (1758).
*Pallas, Fl. Ross. t. 6 (1784).
*Junghans, Ic. Pl. t. 14 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 127 (1788).
*Bot. Mag. v. t. 161 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 93 (1791).—*Fr.*
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 26 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 205 (1792-1822).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 271 a, b, c (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 131 a (1808).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 30 (1809).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 470 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 8 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1114 (1826).
*Drapiey, Herb. Amat. Fl. iii. t. 200 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 674 (1838).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. ii. t. 17, fig. 2 (1854).
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 241 (1852); viii. 299 (1859). Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 461, t. 70 (1864).—*Veg.*
Garden, xii. 273 (1877); 300 (1888).—*Fl.*
Gartenfl. xxvii. 213 (1878).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 39, fig. 243 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2551 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 275 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 80 (1893-99).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193.—*Fr.*

AMYGDALUS

nana georgica Ser.

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 204 (1792-1822).

— **speciosa** Hort.

- *Rev. Hort. 1874, p. 370.

orientalis Mill.

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1137 (1826).
Rev. Hort. 1861, p. 19.—*Fr.*

pedunculata Pall.

- Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. vii. t. 8, 9 (1793).
Rev. Hort. 1864, p. 370.

persica Linn.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 16 (1759).
*Regnault, Bot. iii. 109 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 413; t. 282 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 282 (1781).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 101 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 386 (1791).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 28 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 206 (1792-1822).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 239 (1794); Ed. 3, iii. t. 184 (1832).
Lamarck, Ill. iii. t. 430, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 360 (1800).
Rousseau, Bot. t. 45, 46 (1805).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 270-270 t. (1806).—*Fr.*
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvii. t. 126 (1806).
*Roes, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 7 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 38 (1816).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 266 (1818).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 12] (1823-28).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 140 (1825).
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 19, 28] (1825).
*Redouté, Choix Pl. [t. 96] (1827).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 39 (1828).
!Engelmann, Anthol. t. 1 (1832).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1186 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 94 (1837).—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 44, b (1845).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 166 (1847).
Journ. Hort. Soc. London, iii. 313 (1848).
*Strong, American Fl. iii. 109 (1849).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 182, m, n (1849).—*Fl.*
!Fl. des Serres, Ser. I. v. 504-6 d (1849); Ser. II. ix. t. 1986 (1873).
Gard. Comp. 1852, p. 129.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. ii. t. 9 (1854).
Cottage Gard. xix. 264 (1858).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 396 [1862-66].—*Hab.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 30, 31 (1870).—*Fr.*
*Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. viii (Amygdalées), t. 2 (1870).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 224 (1882).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 35] (1883).
H. Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 417 (1889).
Acloque, Fl. France, 242 (1894).—*Fl.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 184 (1895).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 2 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 254 (1897); Ed. 2, ii. 330 (1913).
*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 270, t. 147 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 10, fig. f (1900).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), x. 725 (1904).
Britton, N. Amer. Trees, 485 (1908).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 193; 1913, p. 175.
*Nat. Geogr. Mag., Washington, xxxi. 507 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 45, t. 6 (1918).—*Hab.*

AMYGDALUS

persica alba Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1586 (1833).
— **camelliiflora** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1858, p. 104.
— **ispahanensis** Thouin
*Horticulteur Univ. ii. 361 (1841).
— **Potanii** Ricker
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 7 (1918).—*Hab.*
— **sinensis** Hort.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 328 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 969 (1854-55); Ser. II. iii. t. 1299, 1300 (1858).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1855, p. 270.
*Floricult. Cab. 1859, p. 175.
— **camelliiflora** Hort.
Ill. Hort. v. t. 165 (1858).
— **stellata** Hort.
*Belg. Hort. viii. t. 91 (1858).
*Siebold & de Vries, Fl. Jard. ii. 65 (1859).
— **versicolor** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1319 (1858).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, v. t. 4 (1861).
— **flore pleno**
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 29 (1792).
persicoides Mouill.
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 20 (1892-98).—*Hab.*
*A Kert (The Garden), x. 725 (1904).
pumila Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 208 (1792-1822).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2176 (1820).
— **flore pleno**
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 27 (1792).
rosiflora Lem.
*Ill. Hort. vi. t. 204 (1859).
salicifolia Boiss. & Bal.
Rev. Hort. 1861, p. 19.
scoparia Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 227 (1847-50).
sibirica Lodd.
Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1599 (1829).
spartioides Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 226 (1847-50).
tangutica Korsh.
U.S. Dept. Agr. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introd. No. 5 [t. 1] (1915-16).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 4 (1918).—*Fr.*
vulgaris Hort.
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 43, t. 6 [1892].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 603 (1894-96).

AMYLOCARPUS Barb. Rodr.

acanthocnemis Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 43 (1903).

arenarius Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 44 (1903).

ericetinus Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 42 (1903).—*Veg.*

floccosus Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 49 (1903).

formosus Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 46 (1903).

inermis Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 45 (1903).

— **tenuissimus** Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 45 (1903).—*Veg.*

linearifolius Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 47, 51 (1903).

AMYLOCARPUS

pectinatus Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 51 (1903).

platyspinus Barb. Rodr.*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 50 (1903).—*Veg.***settipinnatus** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 48 (1903).

simplicifrons Barb. Rodr.*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 3 (1903).—*Hab.***syagroides** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 50 (1903).

xanthocarpus Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 41 (1903).

AMYRIS Linn.—Vide *Schimmelia***ambrosiaca** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 3 (1827).

balsamifera Linn.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 211 (1827).

Britton, N. Amer. Trees, 577 (1908).

bipinnata Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 197 (1874).

clemeifera Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 297 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 303, fig. 1 (1797).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 79 (1800).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 73 (1813).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 212 (1827).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 30, fig. 182 (1881).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 589 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 576 (1908).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 191 (1920).

floridana Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 78 (1865).

gileadensis Linn.

Vahl, Symb. Bot. i. t. 11 (1790).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 192 (1793); Ed. 3, iii. t. 214 (1832).

Berlin. Jahrb. Pharm. i. t. 1 (1795).

*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 755 (1812).

Stackhouse, Extr. Bruce's Travels, t. 3 (1815).—*Fr.* [sphalm. *Amyridis*].

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 273 (1817).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 245 (1830).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 157 (1836).

*Burnett, Pl. Util. i. 27, b (1842).

guianensis Willd.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 412 (1828).

heptaphylla Roxb.

Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 5 (1827).

kafal Forsk.

Corinaldi in Mem. Valdarnesi, i. t. 2, fig. 2 (1835).

maritima Jacq.Ettingshausen, Blatt-Skel. Dicot. t. 74 (1861).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 397 (1873).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 36 (1891).

Pflanzenfam. iii. rv. 183 (1896).—*Fl.***myrrha** Ehrenb.Schnizlein, Iconogr. iv. t. 246 (1843).—*Fr.***obliqua** Spreng.Schnizlein, Iconogr. iv. t. 246 (1843).—*Fl.***Opobalsamum** Linn.

Bruce, Voy. Sources Nil, xiii. t. 2, 3 (1792).

Bordiga, Storia Pianta Forast. iii. t. 55 (1793).

Lamarck, Ill. ii. t. 303, fig. 2 (1797).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 22 (1807).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 53 (1815).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 110 (1847).

pinnata H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 610 (1825).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 246 (1843).—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 75, fig. 543 (1861).

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 158 (1862-69).

AMYRIS

Plumieri DC.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 65 [1862-74].

polygama Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 239 (1794).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 266 (1816-29).

punctata Roxb.

Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 5 (1827).

silvatica Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 100 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 59.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict. t. 108 [1780].

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 158 (1862-69).

simplicifolia Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 158 (1862-69).

Tecomaca Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 195 (1874).

ANABAENA A. Juss.: *Plukenetia***tamnoides** Juss.Jussieu, Euphorb. t. 15 (1824).—*Fl.*

ANABAENELLA Pax & K. Hoffm.

tamnoides genuina Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 28 (1919).

— **sinuata** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 28 (1919).

ANABASIS Linn.

Ammodendron Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 47 (1829).

aphylla Linn.Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 182 (1797).

aretioides Moq.-Tand. & Coss.

Bull. Soc. Bot. France, ix. t. 2 (1862).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 163 (1897).

C. Schroeter, Pflanzenleib. Alp. iv-vi. 574 (1908).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 19 (1908).—*Hab.*Rikli & Schröter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lvii. t. 20 (1912).—*Hab.*Beih. Bot. Centralbl. xxviii. 1. 331-33 (1912).—*Hab.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 11 (1913).

articulata Moq.-Tand.

Rohlfis, Exped. Libysch. Wüste, t. 2 (1875).

Pflanzenfam. iii. 1. A. 86 (1893).

Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxvii. 1. t. 1, fig. 2 (1898).—*Hab.*Fourreau, Miss. Sahar. 483 (1905).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 16, 17, 29 (1910).

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 26 (1913).—*Fr.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 65, 140 (1915).

brevifolia Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 39 (1829).

cretacea Pall.

Pallas, Reise Russ. i. t. κ (1771).

Pallas, Voyages, i. t. 21 (1788).

*Pallas, Illustr. t. 9 (1803).

Act. Hort. Petrop. xxviii. t. 3, fig. 1 (1908).—*Hab.***eriopoda** O. Pauls.

Bot. Tidsskr. xxxii. 201 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 233, 234 (1912).—*Veg.***ferganica** Drob.

Drobow in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb. xvi. t. 17 (1916).

florida M. Bieb.

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 17 (1810).

heteroptera Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 133 (1844-46).

salsa O. Pauls.

Bot. Tidsskr. xxxii. 198 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 230 (1912).—*Veg.***tamariscifolia** Linn.

Cavanilles, Ic. iii. t. 283 (1794); v. t. 500 bis, fig. 310 (1799).

tatarica Pall.

*Pallas, Illustr. t. 8 (1803).

ANABASIS

Tournefortii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 132 (1844-46).

ANACAMPSEOS DC.

arachnoides Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1368 (1811).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 93 (1919).—*Veg.***assurgens** Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 91 (1867).

australiana Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 10 (1917).

Baeseckeii Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 2 (1914).

Borderi Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 96 (1867).

cebennensis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 83 (1867).

chlorotica Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 86 (1867).

collina Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 89 (1867).

conferta Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 95 (1867).

corsica Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 81 (1867).

densifolia Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 3 (1914).

filamentosa Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1367 (1811).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 161 (1904).

*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 55 (1913).

Juliana Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 97 (1867).

karasmontana Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 4 (1914).

lugdunensis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 94 (1867).

Margarethae Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 5 (1914).

Millieri Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 90 (1867).

pachyphylla Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 82 (1867).

papyracea E. Mey. ex Sond.

Ann. Bot. xx. t. 9 (1906).

Berger, Mesembr. u. Portulac. 299 (1908).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 308 (1908).

*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 55 (1913).

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 45 (1914).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 156 (1915).

Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 117 (1915).

praeceptorum Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 84 (1867).

pyncnantha Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 93 (1867).

quinaria E. Mey.

Rev. Hort. Belge, xxix. 198 (1903).

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-S. W. Afr. fig. 46 (1914).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 91 (1919).—*Fl.*— **Schmidtii** Berger

Berger, Mesembr. u. Portulac. 299 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 156 (1915).

recurva Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 85 (1867).

repens Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 99 (1867).

rhodanensis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 92 (1867).

rotundifolia Sweet

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 591 (1821).

rubella Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 98 (1867).

rufescens DC.

Berger, Mesembr. u. Portulac. 304 (1908).

serotina Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 88 (1867).

spectabilis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 100 (1867).

ANACAMPSEOS**Telephiastrum** DC.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 224, 308 (1908).

*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 55 (1913).

ternata Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 87 (1867).

tomentosa Berger

Dinter, Neue Pfl. Deutsch.-S.W. Afr. fig. 6 (1914).

trigona DC.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 30, fig. 2 (1738); fide DC.

ustulata E. Mey.

Berger, Mesembr. u. Portulac. 299 (1908).—*Veg.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 224 (1908).

*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 55 (1913).

ANACAMPTA Miers—Vide *Tabernaemontana* (2)**congesta** Miers

Miers, Apoc. S. Amer. t. 9 (1878).

ANACAMPTIS L. C. Rich.**Durandii** Bréb.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 499 (1851).

pyramidalis Rich.

Rivinus, Irreg. Hexap. t. 14 (ca. 1760); fide Camus.

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 66 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 34 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1332 (1836–55).
*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 2 (1838).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 205, fig. 1088 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 668 (1849).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 361 (1850).

*Gartenfl. v. t. 147 (1856).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23 (1867–86).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 26 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 37 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 344 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 453 (1880–83).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 143 (1886).

Pflanzenfam. ii. vi. 87 (1889).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 10 (1890).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 67 (1892).

*Schulze, Orchidac. t. 39 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 23 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 467 (1895).—*Fl.*

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 24 (1895).

*Rev. Hort. Belge, xxi. 241 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 581 (1895).

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 380 (1895–99).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 766 [1896].—*Fl.*

*Correvon, Alb. Orchidées, t. 2 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. t. 30 (1900).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 36 (1903).

*Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orchid. t. 31 (1904).

Diels in Natur, iv. 55 [1907].—*Fl.*

*E. G. Camus, Orchidées, t. 15, fig. 424–28 (1908).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 276 (1910).

Heukels, Flora Nederl. i. 582 (1911).—*Fl.*

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 122 (1912).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*

Pantü, Orch. d. Romania, t. 22 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illust. Ed. 2, t. 36 (1915).

ANACARDIUM Linn.—Vide *Acajuba*, *Cassuvium*, *Monodynamus*, *Rhinocarpus***corymbosum** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 5 (1898).

excelsum Skeels

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 44, t. 2 (1918).—*Hab.*

ANACARDIUM**longifolium** Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 208 (1797).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 69 (1822).

mediterraneum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 46 (1827).

occidentale Linn.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 54 (1682); fide Fl. Brit. Ind. ii. 20.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 69 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 181 (1763).

*Regnault, Bot. iii. 129 (1774).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 9, fig. 1 (1774).—*Fr.*

*Bergius, Mat. Med. i. 257, t. 357 (1778).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 121 [1780].

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 357 (1782).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 5] (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 319 (1791).

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 45 (1792).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 438 (1800).

Descourtiz, Voy. Naturaliste, ii. t. 8 (1809).

*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 272 (1817).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 13 (1824) in ic.; *Cassuvium pomiferum* in textu.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 45 (1827).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 507 (1820).

*J. W. Bennett, Ceylon, 144 (1843).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 245 (1843).—*Fr.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 109 (1847).

*Strong, American Fl. i. 125 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 113 (1849).—*Fr.*

*J. W. Bennett, Ceylon Fruits, t. 2 (1850?).

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 6, fig. 29 (1853).—*Fr.*

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 565 (1854).—*Fr.*

*Belg. Hort. vi. t. 45 (1856).—*Fr.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 76 (1861).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 73, fig. 535 (1861).

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 25] (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 2 [1865].

*Réveil, Règne Vég. viii. t. 11 (1870).

Beddome, Fl. Sylv. t. 163 (1871).

Baillon, Hist. Pl. v. 274, 275 (1874).—*Fl.*

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 23 (1876).—*Fr.*

Garden, xi. 211 (1877).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 31, fig. 190 (1881).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 36, fig. 8 (1883).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 959, 960 (1884).

*Ill. Hort. xxxii. t. 573, p. 158, 159 (1885).—*Fr.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 10, fig. 4 (1886).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 350 (1887).—*Fr.*

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 46 (1889).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 147 (1892).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 2 (1894); et in Indische Mercuur, xvii. No. 23, tab. (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 461 (1894–96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 436 (1895).—*Fr.*

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. x. 88 (1895).

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 207] (1898).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 106 (1899).

Jardin, iii. 33, 34 (1899).

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 26 (1900).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 29 (1905).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispos. 174 (1905).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 282 (1905).

Trop. Agric. xxv. No. 490 (1905).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 611 (1909).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Afr. t. 28 (1909).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 351 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 628 (1911).—*Fl.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 171 (1912).

ANACARDIUM**occidentale**

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 39 (1912).

Hubert, Fruits Pays Chauds, 343 (1912).

Philipp. Journ. Sc. Chem. & Geol. viii. 80, t. 4 (1913).—*Fr.*

Trav. Mat. Méd. Paris, x. 1. 59 (1913).—*Veg.*

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. ii. 108 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 279 (1914).

Agric. Colon., Ital. ix. 97 (1915).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 47 (1915).—*Hab.*

Brotéria, Ser. Bot. xiv. t. 4, 5 (1916); Ser. Vulg. Sc. xiv. 20 (1916).

A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. 377 (1917).—*Fr.*

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 238 (1917).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 7 (1917).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 275 (1918).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 67 (1919).

Bose, Man. Ind. Bot. 151 (1920).—*Fr.*

W. Popenoe, Manual Tropical & Subtropical Fr. 147 (1920).

officinarium Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 40 (1788).—*Fr.*

Phil. Trans. Roy. Soc. London, xi (1755–63), t. 3 (1809).

pumilum St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 88 (1876).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 4, fig. 18–23 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 143 (1892).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 940 (1910).—*Fl.*

rhinocarpum DC.

A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. 377 (1917).—*Fr.*

ANACHARIS L. C. Rich.: *Helodea***Alsinastrum** Bab.

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. i. t. 8 (1848).

Ann. Hort. iv. 139, 140 (1849).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xi. t. 1 (1849).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 650, d (1849).—*Fl.*

Trans. Bot. Soc. Edinb. iii. t. 2 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1215 (1858–60).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2993 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 338 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 210 [1873].

Garden, xviii. 349 (1880).

callitrichoides Rich.

Richard in Mém. Instit. France, xii. 1811, t. 2 (1812).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 650, c (1849).—*Fl.*

canadensis Planch.

Rev. Hort. 1869, p. 117.—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 65 (1898).

pomeranica Peterm.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 650, a–b (1849).—*Veg.*

ANACHEILUM Hoffmgg.: *Epidendrum***cochleatum** Hoffmgg.

*Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 19, fig. 3, p. 434 (1918).

ANACOLOSA Bl.**Alstonii** Schönl.

Rec. Albany Mus. i. t. 5 (1904).

arborea Koorders & Val.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 122 (1913).

Clarkii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 266 (1892).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 816 (1911).—*Fl.*

densiflora Bedd.

Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 22 (1865).

Beddome, Fl. Sylv. t. 138 (1871).

frutescens Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 46 (1850).—*Fl.*

ANACOLOSA**frutescens**

- Ic. Bogor. ii. t. 136 (1904).
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 123 (1913).
Griffithii Mast.

- Valeton, Olacineae, t. 1 (1886).—*Fl.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 266 (1892).

javanica Herb.

- Valeton, Olacineae, t. 1 (1886).—*Fl.*

luzoniensis Merr.

- W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur.
Forestry, No. 21, p. 50, 51 (1920).

ANACYCLUS Linn.—Vide *Matricaria* (1)**alexandrinus** Willd.

- Delile, Fl. Égypte, t. 48 (1812).

aureus Linn.

- Lamarck, Ill. iv. t. 700, fig. 2 (1797).
Brotero, Phytogr. t. 163 (1827).

clavatus Pers.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 999 (1854).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867–86).—*Fl.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 146 (1873).

- Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 374 (1894).

- Coste, Fl. France, ii. 347 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 365 (1906).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 658 (1907).—*Fl.*

- Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 66 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1421
(1917).

- New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

inconstans DC.

- New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

creticus Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 77 (1761).

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 164 (1808).

- Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 37 (1808).

cyrtolopidioides Pomet

- Gubb, Fl. Sahar. t. 12 (1913).

depressus Ball

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 24 (1878).

formosus Fenzl

- Garden, lvi. 462 (1900).—*Fl.*

officinarius Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 46
(1825).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. ii. t. 188 (1833).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 48, fig. 374 (1849).
—*Fl.*

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 143 [1862–74].

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew.
iv. t. 34 e (1863).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 152 (1877).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3039 (1887).

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 774
(1887).—*Veg.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 319 (1895).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 927 (1910).
—*Fl.*

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 969 (1910).

- *Gehe, Arzneipfl.-Karten, Folge viii (1919).

orientalis Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 77 (1761).

pectinatus Bory & Chaub.

- Bory & Chaub. Exped. Morée, Bot. iii. t. 28 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 30 (1838).

pulcher Bess.

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1086
(1880–83).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 666 (1895).

Pyrethrum DC.

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. ii. t. 187 (1833).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 51, fig. 390 (1861).

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 999 (1854).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 144 [1862–74].

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 175 (1863).

ANACYCLUS**Pyrethrum**

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 151 (1876).

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 775
(1887).

- *Köhler, Med. Pfl. i [t. 12] (1887).

radiatus Lois.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 999 (1854).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867–86).—*Fl.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 147 (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 348 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 142
(1917).

purpurascens DC.

- *Gartenfl. xxxi. t. 1074 (1882).

tomentosus DC.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867–86).—*Fr.*

- New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

valentinus Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 77 (1761).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iv. t. 700, fig. 1 (1797).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 27] (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 254 b (1808).

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 999 (1854).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 148 (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 348 (1903).

- Gubb, Fl. Sahar. t. 13 (1913).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1423
(1917).

ANADELPHIA Hack.—Vide *Andropogon* (2)**ANADENDRUM** Schott**marginatum** Schott

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 48 (1905).

medium Schott

- Gard. Chron. Ser. III. xv. 527 (1894).—*Veg.*

- Goebel, Organogr. Pfl. 137 (1898); Ed. Angl.
i. 158 (1900); Ed. 2, i. 390 (1913).—*Veg.*

montanum Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 78 (1858).

- Engler, Ic. Autog. 83 (1884).

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 48 (1905).—*Fl.*

ANADENIA C. A. Agardh: *Grevillea***heterophylla** R. Br.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xv. t. 36, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*

ilicifolia R. Br.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xv. t. 36, fig. 9, 10 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 19, 23 (1861).
—*Veg.*

Manglesii Grah.

- Hook. Ic. Pl. iv. t. 337 (1841).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 97 (1857).—*Fl.*

ANAETOCHELILUS Lindl.: *Anoetochilus***elatiol** Lindl.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2158 (1893).

Griffithii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2159 (1893).

Reinwardtii Bl.

- Kerchove, Livre Orch. 301 (1894).—*Veg.*

setaceus Bl.

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 18;
t. 6, fig. 32 (1863).—*Fr.*

intermedius Hort.

- *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 33 (1870).—*Veg.*

tetrapterus Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2160 (1893).

ANAGALLIS Linn.—Vide *Euparea*, *Jirasekia***alternifolia** Cav.

- Feuillee, Journ. Obs. iii. t. 26 (1725); fide Reiche,
Fl. Chile, v. 99.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 505 (1801).

densifolia Hook.

- De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1897–99,
t. 10, fig. 1–8 (1905).

arvensis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 70 (1758).

- *Fl. Dan. i. t. 88 (1763).

ANAGALLIS**arvensis**

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 117 (1770).

- *Regnault, Bot. i. 61 (1774).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 12 (1777); Ed. 2,
i. fasc. i. t. 12 (1817).

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 20] (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 145 (1780).

- *Bergeret, Phyt. Univ. i. 115 (1783).

- Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788).—*Fr.*

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 213 (1788).

- Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 82 (1788).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
v. t. 486 (1792).

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, i. t. 32 (1794).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 172 (1796).

- *Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 2] (1798); vide xvii.

- LXXVI. Übers. 35 (1839).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 529 (1799).

- *Kops, Fl. Batava, i. t. 3 (1800).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 16, 71 (1800).

- *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 32 (1802).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 96 [1802–6].

- *Svensk Bot. ii. t. 123 (1803).

- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 128 (1805).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 36 (1808).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 45
(1809).

- *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 22] (1811).

- Thornton, Brit. Fl. ii. 53 (1812).

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 92 (1816).

- *Heger, Herb. Pharm. [t. 28] (1822–25).

- *Heger, Giftpl. 38 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 153 (1828).

- Mirbel in Mém. Acad. Sc. Instit. France, ix. 684,
t. 10 (1830).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Eh.
i. t. 16 (1834).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 29 (1834).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 20 (1835).

- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 16 (1836–55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 318 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 328 (1841).

- !Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 5 (1843).—
Fl.

- *Späth, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 89 (1846).
—*Fr.*

- Lindley, Veg. Kingd. 644, 645 (1846).—*Fl.*

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 51, fig. 286 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 571, a–1 (1849).

- Lindley, Med. & Oecon. Fl. fig. 318 (1840).

- *Berge & Riecke, Giftgew. t. 49 (1850).

- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 116, a (1850).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fr.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1002
(1858–60).

- Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 369 (1858).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 39 (1863).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. 141 (1863)

- in textu; *A. phoenicea* Lam. t. 199 in ic.

- *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10,
fig. 8 [1865].

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 652 (1865).

- Ann. Soc. Linn. Dép. Maine & Loire, Angers,
ix. 236 (1867).—*Fl.*

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 64
(1867–86).—*Fl.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 218 (1868).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 5, 23 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 170 [1873].

- Flora, lvi. t. 3 (1874).

- Nobbe, Handb. Samenkunde, 33 (1876).—*Fr.*

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 4]
(1876).

- Baillon, Dict. Bot. i. 163 (1876).

- Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii.
443 (1877).—*Fr.*

- Tison in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, Paris,
t. 12 (1879).—*Fl.*

- De Silvestri, Piant. Prat. 167 (1879).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 917
(1880–83).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 17, fig

ANAGALLIS

arvensis

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1935 A (1884).
 *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 29, fig. a (1886).—*Hab.*
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 108 (1887).
 Rattan, Pop. Californian Fl. Ed. rev. 8, p. 7 (1888).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 471 (1889).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 458 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).
 Pflanzenfam. iv. 1. 101 (1890).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xi. 321 (1892).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 53 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 153 [1897?].
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 213 (1893).
 Acloque, Fl. France, 454 (1894).
 *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 54 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 251; ii. 223 (1894-96).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 416 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 487 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 494 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 54 (1895); New Ed. ii. t. 11, 35 (1905).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 517 [1896].
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 74 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 593 (1897); Ed. 2, ii. 716 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 305 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 133 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 409 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 394 (1902).—*Fr.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. d. Heilpfl. t. 13 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 538 (1903).
 Losch, Kräuterb. 113 (1903).
 Pflanzenreich, Primulac. 8 (1905).—*Fr.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 101 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 34 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 601, 602 (1907).—*Fl.*
 Heukels, Flora Nederl. iii. 27, 28 (1909).
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 106 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 740 (1910).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 45, fig. 17 (1911).—*Veg.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 678 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 281 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 26 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 279 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 217 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, ii. 332 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 637 (1914).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 211 [C], 214 [E], fig. 1-9 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915); ix. App. 7, p. 19 (1917).—*Fr.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 363 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 36 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 575 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 449 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 282 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 11, p. 143 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 660 (1919).
 — **caerulea** Vis.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1082 (1855).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1147 (1867).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 52 (1874).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 71 b (1800).—*Fl.*
 — **micrantha** Cusin
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 53 (1874).

ANAGALLIS

arvensis phoenicea Vis.

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. 27, t. 1082 (1855).
 Berg, Charakt. t. 41, fig. 321 (1861).
 Baillon, Adans. iv. t. 7 (1863-64).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1146 (1867).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 51 (1874).
 — **caerulea** Lam.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1823 (1808).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 46 (1809).
 *Fl. Dan. ix. t. 1570 (1819).
 *Curtis, Fl. London. Ed. 2, v. t. 159 (1828).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 40 (1836).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 20 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 16 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 355 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 319 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 329 (1841).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 571, m-r (1849).—*Fr.*
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 1 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1003 (1858-60).
 Bot. Congr. London, t. 7 (1866).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1935 B (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 471 (1889).
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 213 (1893).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 305 (1899).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 53 (1911).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 26 (1913).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 14, 15 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 26 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 211 [B] (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 36 (1917).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 510 (1919).
 — **grandiflora** Hort.
 *Florist's Journ. 1841, t. 20.
 — **collina** Schousb.
 Savi, Fl. Ital. iii. t. 118 (1824).
 Gartenfl. xxix. 310 (1880).
 — **alba compacta** Hort.
 *Gartenfl. xxxii. t. 1125 (1883).
 — **hispanica** Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. t. 46, fig. 1 (1881-85).
 — **crassifolia** Thore
 De Candolle, Pl. Ic. Gall. t. 4 (1808).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 50 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 539 (1903).
 — **femina** Mill.
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 707 (1911).—*Fr.*
 — **filifolia** Engl. & Gilg
 Pflanzenreich, Primulac. 327 (1905).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3, iv. 285 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 603 (1910).
 — **fruticosa** Vent.
 Ventenat, Choix Pl. t. 14 (1803).
 *Bot. Mag. xxi. t. 831 (1805).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 35 (1816).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 314 (1831).
 *Rev. Hort. Ser. III. v. 161 (1851).
 — **flore violaceo**
 *Ann. Blumisterei, i. 138 [t. 11] (1825).
 — **grandiflora** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 367 (1804).
 *Rev. Hort. 1901, p. 212.
 Flora, xcix. 188 (1908).—*Veg.*
 — **rosea** Hort.
 Rev. Hort. Ser. III. v. 161 (1851).
 — **Huttonii** Harv.
 Harvey, Thes. Cap. i. t. 4 (1859).
 Nat. Hist. Rev. vi. t. 4 (1859).
 Proc. Dublin Univ. Zool. & Bot. Assoc. i. 11. t. 16 (1859).

ANAGALLIS

indica Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 132 (1825).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 12 (1883).
 — **latifolia** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 69 (1758).
 *Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 22 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 22 (1789).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 57 (1815).—*Fr.*
 *Bot. Mag. l. t. 2389 (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1896 (1832).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 20 (1836).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 25 (1844).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1205 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 133 (1851).
 Mart. Fl. Bras. x. t. 23 (1856).
 — **lilacina** Hort.
 *Floricult. Cab. v. 193 (1837).
 — **linifolia** Linn.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 68 [1884-88].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).
 — **lusitanica** Schmidel
 N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 2 (1759).—*Fl.*
 — **Meyeri** Johannis Engl.
 Pflanzenreich, Primulac. 327 (1905).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3, iv. 285 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 603 (1910).
 — **Milleri** Hort.
 *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 25 (1838).
 — **minima** E. H. L. Krause
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 60 (1901).
 — **Monellii** Linn.
 *[Clairville], Pl. & Arbust. D'Agrément, t. 1 (1791).
 *Bot. Mag. ix. t. 319 (1795).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 40 (1806).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 51] (1809).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 57 (1815).—*Fl.*
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 26 (1816).
 Trattinnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 134 (1820).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 108 (1829).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 12 (1883).
 — **lilacina** D. Don
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 77 (1837).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 377 (1837).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 25 (1844).
 *Sweet, Orn. Fl. Gard. ii. t. 91 (1854).
 — **Willmoreana** Hook.
 *Bot. Mag. lxii. t. 3380 (1835).
 — **ovalis** Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 115 (1799).
 — **parviflora** Hoffing. & Link
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 64 (1809).
 Coste, Fl. France, ii. 538 (1903).
 — **nana** Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 46, fig. 2 (1881-85).
 — **Philipsii** Hort.
 *Floricult. Cab. iv. 215 (1836).
 *Rev. Hort. Ser. III. v. 161 (1851).
 — **phoenicea** Scop.
 Lamarck, Ill. i. t. 101 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 2] (1798).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 143 (1814).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 221 (1836).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 124 (1844-64).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 199 (1863) in ic.; *A. arvensis* Linn. 141 in textu.
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 416 (1891).—*Fr.*
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 213 (1893).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 422 (1895).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 60 (1901).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 565 (1906).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 53 (1911).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 26 (1914).
 — **pictus** Hort.
 *Floricult. Cab. vii. 232 (1840).
 — **platyphylla** Baudo
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 67 (1850).

ANAGALLIS**pulchella** Welw.

Pflanzenreich, Primulac. 327 (1905).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, iv. 285 (1907).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 603 (1910).

pumila Sw.

Pflanzenreich, Primulac. 331 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 299 (1909-13).

superba Hort.

*Journ. Jard. 1841, p. 47.

coccinea Hort.

*Journ. Jard. 1844, p. 39.

incarnata Hort.

*Journ. Jard. 1844, p. 39.

tenella Linn.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 15 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 15 (1821).

Cavanilles, Ic. ii. t. 123 (1793).

*Fl. Dan. vii. t. 1085 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 530 (1799).

*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 1] (1806).

C. C. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 3 (1806).

Trattnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 187 (1820).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 320 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 330 (1841).

*G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 6 (1853).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1082 (1855).
Mart. Fl. Bras. x. t. 23 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1004 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 130 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 653 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1148 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 64 (1867-86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 170 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 54 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 512 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1936 (1884).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 25 (1897?).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 253 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 410 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 539 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 11 (1905).

Heukels, Flora Nederl. iii. 28 (1909).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 25 (1910).—*Hab.*

*Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 12 (1911).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 211 [A], 214 [F], fig. 1-7 (1914).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 25 (1915).

Horwood, Brit. Wild Fl. i. 110; v. t. 51, p. 26 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 661 (1919).

uruguayensis Arech.

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 7 (1909).

verticillata All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 85, fig. 4 (1785).

ANAGALLOIDES Krock.: *Lindernia***procumbens** Krock.

*Krock, Fl. Siles. ii. 1. t. 26 (1790).

ANAGLYPHA DC.—Vide *Oxyalaena***acicularis** Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1109 (1872) in textu; *Oxyalaena acicularis* in ic.

ANAGOSPERMA Wettst.—Vide *Euphrasia* (1)**dispermum** Wettst.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. 241 (1895).—*Fl.*

ANAGYRIS Linn.**cretica** Mill.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 30, 31 (1792).

ANAGYRIS**foetida** Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 328 (1797).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 227 (1811-38).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 42 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 22 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 740 (1823).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 366 (1823).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arb. & Arbust. i. t. 12 (1825).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 588 (1829).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 4 (1830-35).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2549 (1838).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 124 (1847).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 100 (1862).

Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 484, t. 73 (1864).—*Veg.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 5, 23 (1867-86).

*Rev. Hort. 1869, p. 290.

Arnoux, L'Anagyre Fétide, 19 (1870).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 923 (1870).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 664 (1883).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 94 (1886); ii. 188 (1887).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iii. 202 (1902).

Acloque, Fl. France, 186 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 221 (1899).

Coste, Fl. France, i. 290 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 21 (1907).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 116 (1912).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 181 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 30 (1916).

latifolia Brouss.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 40 (1836-50).

Tropenpfl. xv. 323 (1911).

neapolitana Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 227 (1811-38).

ANAMENIA Vent.: *Anemone***coriacea** Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 22 (1803).

*Trattnick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 48 (1821).

ANAMIRTA Colebr.—Vide *Cocculus* (1)**Baueriana** Endl.

Endlicher, Atakta Bot. t. 39, 40 (1833).

Lindley, Veg. Kingd. 309 (1846).—*Fl.*

Schneizlein, Iconogr. iii. t. 172 (1852).—*Fl.*

Cocculus Wight & Arn.

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 1 (1688); fide Diels in Pflanzenreich, Menisp. 108.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 22 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 3 (1834).

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 22 (1852).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 8 (1862-74).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 38; viii. t. 38 (1870).

Baillon, Hist. Pl. iii. 1, 15 (1872).

Baillon, Dict. Bot. i. 164 (1877).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 579 (1880-83).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 710, 711 (1883).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 109 (1885).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 910 (1887).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. ii. 78, 82 (1888).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 47 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 419 (1891).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 65 (1894-96).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 117 (1895).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 425 (1895).—*Fr.*

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 152 (1899).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii. 405 (1909).

ANAMIRTA**Cocculus**

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 38 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 358 (1909).

Pflanzenreich, Menisperm. 24, 109 (1910).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 36 (1918).

lemniscata Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 97 (1864-71).

Loureiroi Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 110 (1885).

paniculata Colebr.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 97 (1864-71).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 14 (1876).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 13] (1887).

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 45 (1892).—*Hab.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1175 (1905).—*Fr.*

Brandis, Indian Trees, 25 (1906).

ANAMOMIS Griseb.: *Eugenia***dichotoma** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 204 (1893).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 698 (1905).

dicrana Britton

Britton, N. Amer. Trees, 728 (1908).

Simpsonii Small

Torreya, xvii. 223 (1917).

ANANAS Gaertn.: *Bromelia***Pinguin** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 11 (1788).

ANANAS Adams.**bracteata** Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1081 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5025 (1858).

Rev. Hort. 1870, p. 47.—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 196 (1900).—*Hab.*

Correa, Fib. Text. & Cellul. 152 (1919).

comosa Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 81 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

edulis Lindl.

Berg, Charakt. t. 11, fig. 128, t. 12, fig. 129 (1861).

Harz, Samenkunde, i. 95 (1885).—*Fr.*

macrodontes E. Morr.

*Belg. Hort. xxviii. 140, 144 (1878).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 7, fig. 14-19 (1891).—*Fl.*

microstachys Lindman

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 7, fig. 20-23 (1891).—*Fl.*

monstrosa Carr.

Rev. Hort. 1870, p. 288.—*Hab.*

Porteana Hort.

*Belg. Hort. xxii. 193, 194 (1872).

sativa Lindl.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 1-2 (1692); fide Mez, Mon. Bromel.

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. Genève, vii. t. 1, 2 (1836).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 15, b (1842).

Beer, Bromeliac. 10 (1857).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 561 (1868).

*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 9 (1885).

Pflanzenfam. ii. iv. 46 (1888).

U. S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 5, t. 6 (1893); Rep. No. 9, t. 3 (1897).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 91 (1894).—*Fr.*

*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 7 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 61 (1900); Stand. Cycl. Hort. 280 (1914).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 233 (1902).

Hume & Miller in Bull. Florida Agr. St. No. 70, p. 40, t. 10-19, frontisp. (1904).—*Fl.*

Shattuck, Bahama Isl. t. 25 (1905).—*Hab.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*

Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 5 (1906).—*Fr.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 627, 782 (1906).—*Fr.*

Liverpool Univ., Inst. Comm. Research Tropics, Quart. Journ. ii. No. 5, p. 118 (1906).—*Hab.*

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 183 (1908).—*Hab.*

ANANAS

sativa

- [Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii. t. 8–10 (1908).—*Fr.*
 [Estac. Centr. Agronom., Cuba, Sec. Rep. 1905–9, Part II, t. 38 (1909).—*Fr.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 20 (1910).
 [Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 18, 19 (1911). Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 47 (1911).—*Hab.*
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. 39, 41 (1911).—*Hab.*
 Hubert, Fruits Pays Chauds, 18, 19, 21, 23, 25, 27 (1912).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 192 (1915).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 69, fig. 4 (1915).—*Fr.*
 Agric. Colon., Ital. ix. 98 (1915).
 Chodat, Vég. Parag. i. 95, 96 (1916).—*Hab.*
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 202 (1916).—*Veg.*
 Correa, Fibr. Text. & Cellul. 10, 11 (1919).—*Hab.*
 Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 31, 32 (1920).
 — **bracomorensis** Tischl.
 Ernst, Bastard. Apogam. Pflanzenr. 467, 468 (1918).—*Fr.*
 — **variegata** Hort.
 *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 21 (1868).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 281 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 280 (1914).
vulgaris Lindl.
 Baillon, Dict. Bot. i. 165 (1877).—*Fr.*

ANANASSA = *Ananas*ANANDRIA Less.: *Gerbera***Belldiastrum** DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 67, fig. 2, t. 68, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 76.

discoidea Less.

- Linnaea, v. t. 3, fig. 88; t. 4, fig. 101, 103, 104, 106, 107 (1830).—*Fl.*

radiata Less.

- Linnaea, v. t. 4, fig. 105, 108–10 (1830).—*Fl.*

ANAPAUSIA Presl: *Leptochilus***aliena** Presl

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 8 [1857–62].
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 164 (1907).

ANAPELTIS J. Sm.: *Polypodium***stigmatica** J. Sm.

- J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 85 (1866);
 Ed. 2, p. 85 (1879).

ANAPHALIS DC.

alpicola Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 25, fig. 145 (1906).

aristata DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1119 (1846).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 163 (1915).

Beddomei Hook. f.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 160 (1915).

Bournei Fyson

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 165 (1915).

brevifolia DC.

- Holtermann, Einfl. Klimas, t. 10, fig. 48 (1907).

cinnamomea C. B. Clarke

- Collett, Fl. Siml. 256 (1902).

elliptica DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1118 (1846).

javanica Schultz

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 758, 760, 761 (1898).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 2, 3 b (1909).—*Hab.*

longifolia Boerl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 6 (1911).—*Hab.*

margaritacea Benth. & Hook. f.

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 302 (1895).

ANAPHALIS

margaritacea

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 400 (1898); Ed. 2, iii. 453 (1913).

Garden, lx. 345 (1901).—*Hab.*Bibl. Bot. x. No. 52, p. 33 (1901).—*Fl.*

- J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 22 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

- ii. t. 51, fig. 292 (1907).

Heukels, Flora Nederl. iii. 364 (1910).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 16 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 35 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 495 (1915).

- *New York State Museum, Bull. No. 188, t. 1 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 211 (1918).

Nagasawai Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 18 (1908).

neelgerryana DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 478 (1840–43).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 166 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 525 (1918).

Notoniana DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1116 (1846).

oblonga DC.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 162 (1915).

pelliculata Trim.

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 57 (1895).

sordida Boerl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 2 (1911).—*Hab.*

travancorica Sm.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 161 (1915).

Wightiana DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1117 (1846).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 164 (1915).

yedoensis Maxim.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 34 (1912).

ANAPHRENIUM E. Mey.: *Heeria***abyssinicum** Hochst.

- A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 32 [1847].

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 15–18 (1883).—*Fl.***argenteum** E. Mey.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 180, t. 75 (1861).—*Veg.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 23 (1883).—*Fr.***dispar** E. Mey.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 75 (1861).—*Veg.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 19, 20 (1883).—*Fl.***insigne** Fiori

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 220 (1909–12).
 Agric. Colon., Ital. v. 293 (1911).

longifolium Bernh.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 77 (1861).—*Veg.*

paniculosum Engl.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 21, 22 (1883).—*Fr.*

ANAPHYLLUM Schott

Beddomei Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 27 (1911).

Wightii Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 83 (1858).

Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 27 (1911).

ANARRHINUM Desf.: Vide *Simbuleta***abyssinicum allophyllum** Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 448 (1853–57).

— **haplophyllum** Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 447 (1853–57).

— **schizophyllum** Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 449 (1853–57).

ANARRHINUM

arabicum Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 446 (1853–57).

bellidifolium Desf.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 32 (1809).

*Bot. Mag. xlv. t. 2056 (1819).

Brotero, Phytogr. t. 143 (1827).

Chavannes, Antirr. t. 10 (1833).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 30 (1837).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 581 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 110 (1842).—*Fl.*

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 511 (1849).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1678 (1861).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 50 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 20 (1875).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 527 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xvii. t. 1691 (1884).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 44 (1885).

Aclouque, Fl. France, 485 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 442 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 12 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 30 (1915).

brevifolium Cosson & Kral.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 151 (1897).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 6 (1915).—*Hab.***corsicum** Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 71 (1867).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rasc. 5, t. 123 (1896).

Coste, Fl. France, iii. 12 (1906).

demnatense Cosson

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 152 (1897).

duriminium Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 144 (1827).

fruticosum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 142 (1798).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—*Fr.*Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 151 (1897).—*Fl.***hirsutum** Hoffm. & Link

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 33 (1809).

laxiflorum Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 127 (1839–45).

Linnaeanum Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. i. t. 71 (1867).

orientale Benth.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 450 (1853–57).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 587 [1896].

pedatum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 141 (1798).

pubescens Fres.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 451 (1853–57).

ANATHRIA R. Br.

scabra R. Br.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 2, 5, fig. 7 (1878).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. v. 2 (1888).—*Fl.*

ANARTHROPHYLLUM Benth.

desideratum Benth.

- Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 32 (1907).—*Hab.*

elegans Phil.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 522, 523 (1902).—*Veg.*

Negeri Chodat & Wilcz.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 489, 490 (1902).—*Veg.*

Prichardii Rendle

- Journ. of Bot. xlii. t. 465 (1904).

pungens Chodat & Wilcz.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 521 (1902).—*Veg.*

rigidum Hier.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 487, 488 (1902).—*Veg.*

umbellatum Benth.

- Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 17 (1907).—*Hab.*

ANARTHROSYNE E. Mey.: *Pseudarthria***cordata** Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 7 (1861).

ANARTIA Miers**recurva** Miers

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 11 (1878).

ANASSER Juss.: *Geniostoma***Lanatii** Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 40 (1878-80).

ANASTATICA Linn.**hierochuntica** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 71 (1758).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 58 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 26 (1792).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 511 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 555 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 179 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 274 (1817).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 7 (1821).

—*Fr.*

Lindley, Veg. Kingd. 353 (1846).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4400 (1848).

Rev. Hort. Ser. IV. iii. 97 (1854).—*Hab.*

Cottage Gard. xxii. 274 (1859).

Belg. Hort. x. 17, fig. 1 (1860).—*Hab.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 7 [1865].

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 (1866).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 421 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iii. 186 (1872).—*Fr.*

Journ. Hort. liv. 577 (1875).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 750 (1884).

—*Fr.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 69, 70 [1884-88].

Journ. de Bot. i. 61 (1887).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. 199 (1891).

Gartenfl. xli. 497 (1892).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 782 (1892).—*Fr.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 406 (1892).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 141 (1894-96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 845 (1895).

Ottawa Naturalist, xii. 66 (1898).

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 132 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1507 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 2920 (1916).

Gubb, Fl. Sahar. ii. 8 (1909).

Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. Mem. Soc.

Nat. Kiev, xx. iv. t. 7, 8 (1910).

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 21 (1910).

Francé, Leben Pflanze, v. 156 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 69 (1913).

syriaca Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 6 (1773).

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*

ANASTRABE E. Mey.**integerrima** E. Mey.

Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 81 (1899).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 155 (1907).

ANASTRAPHIA D. Don**Northropiana** Greenm.

Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. No.

17, t. 36 (1897).

oligantha Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 123, fig. 2

(1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.

paucifloscula Wright

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 12 (1893).

ANASTROPHUS Schlecht.: *Paspalum***compressus** Schlecht.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 125 (1913).

furcatus Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 125 (1913).

ANATHALLIS Barb. Rodr.: *Pleurothallis***parahybunensis** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 4, fig. 9

(1883).—*Fr.*

racemosa Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 4, fig. 7

(1883).—*Fr.*

ANATHERUM P. Beauv.: *Andropogon* (3)**bicorne** P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 22, fig. 11 (1812).—*Fl.*

ANATHERUM**muricatum** P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 22, fig. 10 (1812).—*Fl.*

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 30 (1849).

ANATROPA Ehrenb.: *Tetradictis***tenella** Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 15 (1900) in ic.;

Tetradictis salsa in textu.

ANATROPANTHUS Schlechter**borneensis** Schlechter

Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, t. 2 (1908).

ANAVINGA Lam.: *Casearia***lanceolata** Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 355, fig. 1 (1797).

parvifolia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 355, fig. 2 (1797).

Samyda Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*

ANAXAGOREA A. St.-Hil.—Vide *Rhopalocarpus***Teysm. & Binn.****acuminata** St.-Hil.

Baillon, Hist. Pl. i. 214 (1867-69).—*Fr.*

ceylanica Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 46 (1874).

javanica Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 66, t. 32, 36 (1828).

luzonensis A. Gray

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 5, fig. A (1883).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 118 (1893).

Ic. Bogor. i. t. 31 (1899).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 77 (1907).—*Fr.*

phaeocarpa Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 5 (1841).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fr.*

ramiflora Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 51 (1899).

Scoretchinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 119 (1893).

zeylanica = *ceylanica***ANAXETON** Gaertn.**arborescens** Gaertn.

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).

asperum DC.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 9 (1849).

floridum Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 692, fig. 2 (1797).

foetidum Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 692, fig. 1 (1797).

ANAXETUM Schott: *Polypodium***crassifolium** Schott

Schott, Gen. Fil. [t. 1] (1834).

ANCALANTHUS Balf. f.**paucifolius** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edin.

xxxi.), t. 76 (1888).

ANCANA F. Muell.: *Unona***stenopetala** F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 27 (1865).

ANCATHIA DC.: *Cirsium***igniaria** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 73 (1839).

ANCHIETEA A. St.-Hil.**parvifolia** Hall. f.

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 27, p. 90 (1915).

salutaris St.-Hil.

Jaume St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 19 (1824-

28).

Pflanzenfam. iii. vi. 322, 331 (1895).

Beille, Bot. Pharm. ii. 417 (1909).—*Fl.*

—*Hilariana* Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 70 (1871).

—*Martiana* Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 70 (1871).—*Fr.*

ANCHISTEA Presl: *Woodwardia***virginica** Presl

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 205 (1866);

Ed. 2, p. 205 (1879).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 24 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 421 (1918).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 38 (1918).

ANCHOMANES Schott**Boehmii** Engl.

Engl. Jahrb. xv. t. 14 (1892).

difformis Engl.

Engler, Ic. Autog. 117 (1884).

Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 54 (1911).

dubius Schott

Gard. Chron. 1872, p. 1619; xxiii. 669 (1885).

—*Fl.*

H. H. Johnston, Liberia, ii. 560, 561 (1906).—*Fl.*

Hookeri Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 34 (1858).—*Fl.*

—**pallida** Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5394 (1863).

ANCHONIUM DC.**Billardieri** DC.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 6 (1821).

—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 82 (1823).

ANCHUSA Linn.—Vide *Buglossum*, *Caryolopha***aegyptiaca** DC.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 418 (1853-57).

atheria Tausch

Tausch, Hort. Canal. i. ii [t. 14] (1823).

affinis R. Br.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxi. 220 (1896).—*Hab.*

aggregata Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 47 (1821).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).

alpestris Stev.

Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 32 (1815).

angustifolia Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 582 (1790).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 164 (1813).

*Bot. Mag. xliiv. t. 1897 (1817).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 725 (1830).

arvalis Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 297 (1825).

arvensis M. Bieb.

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 18 (1801).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 47, fig. 265 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1310 (1857).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1111 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 17

(1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 543 (1882).

Acloque, Fl. France, 471 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 585 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 61 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 51

(1905).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 592 (1906).

Heukels, Flora Nederl. iii. 90 (1909).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 28 (1913).

*Gadecau, Fl. Moiss. t. 28 (1914).

azurea Mill.

Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 908 (1832).

Barrelieri Vitm.

*Bot. Mag. xlix. t. 2349 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 168

(1829).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 584 (1903).

Larionoff, Zap. Stanz. Ispid. Sem. (Ann. Inst.

d'Ess. Sem.) Petrograd, iii. 48 (1915).—*Fr.*

bracteolata Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 4, fig. 2, 3 (1824).

caespitosa Lam.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 169 (1813).

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asper

ANCHUSA

crispa Viv.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 14 (1875).

Coste, Fl. France, ii. 585 (1903).

dubia Nocca

Nocca, Ticin. Hort. Acad. Pl. Select. t. 3 (1800).
Viviani, Saggio, t. 2 [1801?].

granatensis Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 123 (1839-45).

hybrida Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 11 (1811-38).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1307 (1857).

italica Retz.

*Trew, Pl. Rar. ii. t. 18 (1779).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 64] (1789).

*Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 8 (1798).—*Fl.*

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 10 (1811).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 77 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 120 (1814).

*Bot. Reg. vi. t. 483 (1820).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2197 (1820).

Brotero, Phytogr. t. 156 (1826).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1383 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 477 (1843); 1910, p. 535.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 79 (1844).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1307 (1857).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 624 [1862-66].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 216, 217 (1864) in ic.; *A. sempervirens* in textu.

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56 (1867-86).—*Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 321 (1873).

Gartenfl. xxiii. 283 (1874).—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 15 (1875).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 49 (1876).
De Silvestri, Piant. Prat. 215 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 12 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1287 (1884).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1893 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 71 [1884-88].

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 40 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 27 [1885-94].

Gartenfl. xxxv. 667 (1886).

Baillon, Hist. Pl. x. 345 (1891).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 471 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 584 (1903).

*Flora & Sylva, i. 92 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 282 (1907).—*Hab.*

Horticulture (Boston), vii. 448 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 985 (1909).—*Fl.*

Heukels, Flora Nederl. iii. 89 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 784 (1910).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 22 (1914).

Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst. d'Ess. Sem.) Petrograd. iii. 48 (1915).—*Fr.*

—*grandiflora* Hort.

*Jardin, xxii. 200 (1908).

laxiflora Desf.

*JaumeSt.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 168 (1829).

leiosperma Chaub.

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 7 (1838).

leptophylla Roem. & Schult.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 298 (1825).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1892 (1884).

Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst. d'Ess. Sem.) Petrograd. iii. 43, 48 (1915).—*Fr.*

littorea Moris

Moris, Fl. Sard. t. 99 (1858-59).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).

lutea Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 69 (1791).

microcalyx Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 23 (1847).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1308 (1857).

moltkoides Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 73 (1839).

ANCHUSA

nigrans Brot.

Brotero, Phytogr. t. 23 (1816).

obliqua Vis.

Visiani, Mem. Istit. Veneto, i. t. 5 (1843).

ochroleuca M. Bieb.

*Bot. Mag. xxxix. t. 1608 (1814).

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 6 (1819).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1308 (1857).

! Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. ii.

224, t. 1 (1880).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 8, 9 (1886).

—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 482 (1904).

officinalis Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 572 (1771).

*Regnault, Bot. i. 123 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 198 (1780).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 79 (1788); sphalm. *A.*

officinum.

Hoppe, Ect. Pl. Ratish. t. 482 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 92 (1791).

C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 3, fig. 10,

11, 16, 17 (1793).—*Fl.*

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 214 (1794); Ed. 3,

ii. t. 107 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 249 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 662 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 273] (1804).

*Svensk Bot. iv. t. 280 (1805).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 25

(1805).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 2 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 28 (1807).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 2 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 62] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 29 (1808).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 41] (1811).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 2 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 11 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 79 (1815).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 275 (1817).

K. Sprengel, Anleitung Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii.

t. 10, fig. 3 (1817).

Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv.

tab., fig. 1 (1820).—*Fl.*

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 296 (1825).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 77 (1828).

*Dietrich, Fl. Bóruss. iii. t. 199 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 36 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 316 (1836-55).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 22 (1837).

—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 71 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 293 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 299 (1841).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 647 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 46, fig. 264 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 62, fig. 486 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 366 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 846

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 37, fig. 286 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13,

fig. 154 (1861-62).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 9, fig. 5

[1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 697 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 14 (1866).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1112 (1867).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56

(1867-86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 145 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 12

(1875).

Kauffmann in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 23,

fig. 22-25 (1876).

De Silvestri, Piant. Prat. 215 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 982

(1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 14, fig. 81 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 542 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 133 (1882).

—*Fl.*

ANCHUSA

officinalis

Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl.

& Westfalens, xxxix. i. t. 1 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xix. t. 1891 (1884).

*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 26, fig. b (1886).

—*Hab.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.

Ed. 4, fig. 482 (1889).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 110 (1889).

—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. A. 114 (1893).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 557 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 421 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 103 (1899).—*Fl.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 83 (1901-5).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 8 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 584 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 60 (1903).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 593 (1906).

Heukels, Flora Nederl. iii. 88 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 784 (1910).

Larionoff, Zap. Stanz. Ispit. Sem. (Ann. Inst.

d'Ess. Sem.) Petrograd. iii. 43, 46 (1915).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9, 459 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 704 (1919).

—*arvalis* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1309 (1857).

—*leptophylla* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1309 (1857).

—*vulgaris* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1309 (1857).

oppositifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 200 (1818).

orientalis Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 52

(1774).

orientalis Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1310 (1857).

paniculata Ait.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 163 (1813).

*Morris, Fl. Conspic. t. 10 [1825-30].

*Burnett, Fl. Util. iv. t. 112, b (1850).

parviflora Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 167 (1813).

petiolata Hook.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3858 (1841).

procera Bess.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1308 (1857).

pulla E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 66 (1903).

rosea M. Bieb.

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 43 (1810).

saxatilis Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. II. t. 7 (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 16 (1793).

sempervirens Linn.

ANCHUSA

sempervirens

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 101 [1897].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 429 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 583 (1903).
Rev. Hort. 1910, p. 535.
C. A. Hall, Plant-Life, t. 26 (1915).—*Hab.*
Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 114 (1915).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 705 (1919).

spinocarpus Forsk.

- Delile, Fl. Égypte Ill. t. 17 (1812).

strigosa Labill.

- Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 4 (1809).

stylosa M. Bieb.

- *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 23 (1810).
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 724 (1830).

Thessala Boiss. & Sprun.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 267 (1899).

tinctoria Linn.

- *Regnault, Bot. i. 52 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 80, t. 446 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 446 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 80 (1788).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 65] (1789).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 92 (1792); Ed. 3, ii. t. 106 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 250 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 166 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 276 (1817).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 1 (1822).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 11 (1827).
*Fl. Med. [Spratt], i. 220 (1829).
Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 2, fig. 11 (1830).—*Fl.*

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 134 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 122 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 36 (1836).—*Fl.*
*Burnett, Fl. Util. iii. 95, a (1847).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 90 (1882); Ausgb. B, p. 197 (1884).—*Fl.*

undulata Linn.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 22 (1809).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 165 (1813).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2119 (1820).
Gussone, Pl. Rar. t. 16 (1826).
Brotero, Phytogr. t. 157 (1827).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1307 (1857).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 13 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 584 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 152 (1906).

variegata Lehm.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1310 (1857).

ventricosa Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 168 (1813).

ventricosa Viv.

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 6, fig. 1 (1824).

versicolor Stev.

- Treviranus, Symb. Phytol. t. 1, fig. 26, 27, t. 2, p. 31 (1831).—*Fr.*
*Bot. Mag. lxiii. t. 3477 (1836).

zeylanica = *ceylanica***ANCHISTROCACTUS** Britton & Rose—Vide*Echinocactus* (1)**ANCHISTROCARPUS** H. B. K.: *Microtea***maypurensis** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 122 (1817).
Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 290 (1829).—*Fr.*

ANCHISTROCHILUS Rolfe—Vide *Pachystoma**Reichb. f.***Rothschildianus** O'Brien

- Gard. Chron. Ser. III. xli. 50 (1907).

Thomsonianus Rolfe

- Orch. Rev. xii. 297 (1904).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xli. 51 (1907).—*Fl.*
Gartenwelt, xi. 517 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 417, 418 (1908).
Orch. World, v. 37 (1914).—*Hab.*

ANCISTROCHILUS**Thomsonianus**

- Schlechter, Orchideen, 314 (19[14–15]).—*Hab.*
— **Gentilii** De Wild.
De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. 128 (1903).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xxx. 49, 228 (1904).
Bull. Ann. Assoc. Anc. Elev. Hort. Liège, x. 40 (1905).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Ancistr. t. 1 A (1905).
Tribune Hort. v. t. 197 (1910).

ANCISTROCLADUS Wall.**extensus** Wall.

- Brandis, Indian Trees, 73 (1906).

guineensis Oliver

- Baillon, Hist. Pl. iv. 206 (1873).—*Fl.*

hamatus Gilg

- Pflanzenfam. iii. vi. 275 (1895).—*Fl.*

Harmandii Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 396 (1910).

Heyneanus Wall.

- *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 213** (1851).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1987, 1988 (1853).
Pflanzenfam. iii. vi. 275 (1895).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 115 (1909).

Vahlil Arn.

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 213 (1851).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 24 (1854).
Huth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxx. 207 (1889).—*Veg.*
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 16 (1893).
Neger, Biol. Pflanz. 406 (1913).—*Veg.*

ANCISTROLOBUS Spach: *Cratoxylon***ligustrinus** Spach

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 6 (1836).—*Fl.*

ANCISTROPHYLLUM G. Mann & H. Wendl.**opacum** Drude

- Pflanzenfam. ii. iii. 47 (1889).—*Fl.*

secundiflorum Wendl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 230 (1908).

- Francé, Leben Pflanze, vi. 337 (1915).

ANCISTRORHYNCHUS Finet**brevifolius** Finet

- Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 9, fig. 1–14 (1907).—*Fl.*

recurvus Finet

- Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 9, fig. 15–27 (1907).—*Fl.*

ANCISTRUM Forst.: *Acaena***anserinifolium** Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 2 (1776).—*Fl.*

apetalum Pall.

- Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Pétersb. vii. t. 12 (1793).

decumbens Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*

latebrosum Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 22, fig. 4 (1791).—*Fl.*

lucidum Ait.

- Lamarck, Ill. i. t. 22, fig. 3 (1791).

magellanicum Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 22, fig. 2 (1791).

repens Vent.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 6 [1800].

ANCOCMEA = *Aucoumea***ANCROUMIA** Harv.**cuspidata** Harv.

- Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1227 (1877).

ANCYLANTHUS Desf.**cinerascens** Welw.

- Pflanzenfam. iv. iv. 93 (1891).—*Fl.*

cyrtandroides Lindau

- Engl. Jahrb. I. 168 (1913).

Monteiroi Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1208 (1877).

rubiginosa Desf.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 7 (1818).

- Lamarck, Ill. vi. t. 923 (1819).

ANCYLOALYX Tul.: *Pterocarpus***acuminata** Tul.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 2 (1843).

ANCYLOGYNE Nees: *Sanchezia***grandiflora** Hort.

- *Horticulteur Franç. 1867, t. 13 in ic.; *A. longiflora* in textu.

longiflora Hook. f.

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 12 (1866).

- *Bot. Mag. xcii. t. 5588 (1866).

- *Horticulteur Franç. 1867, t. 13 in textu; *A. grandiflora* in ic.

macronemis Nees

- Mart. Fl. Bras. ix. t. 7 (1847–51); errore *A. munita*.

ANCYROSTEMMA Poepp. & Endl.: *Sclerotherix***micranthum** Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. 65 (1845) in textu; *Joannesmon micranthum* in ic. t. 272.

ANDA A. Juss.: *Joannesia***brasilensis** Raddi

- *Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 1 (1829–31).

Gomesii Juss.

- Jussieu, Euphorb. t. 12 (1824).—*Fl.*
Jaume St.-Hilaire, Pl. Usuelles, Bras. t. 54, 55 (1824–28).

- Baillon, Euphorb. t. 12, fig. 28–34 (1858).—*Fr.*

- Hager, Handb. Pharm. Prax. i. 353 (1887).—*Fr.*

ANDERSONIA R. Br.: *Sprengelia***caerulea** R. Br.

- *Gartenfl. xxxiv. t. 1180 (1885).

depressa R. Br.

- *Gartenfl. xxxiv. t. 1180 (1885).

homalostoma Benth.

- *Gartenfl. xxxiv. t. 1180 (1885).

patricia F. Muell.

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 186 (1906).

sprengelioides R. Br.

- *Bot. Mag. xl. t. 1645 (1814).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 263 (1818).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1075 (1838).

ANDESIA Haum.**bisexualis** Haum.

- Hauman, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxvii. 290 (1915).

- Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 20 (1918).

ANDICUS Vell.: *Joannesia***pentaphyllum** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 86 (1827).

ANDIRA Lam.—Vide *Lumbricidia*, *Vouacapoua***acuminata** Benth.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 16, fig. 5 (1854).—*Veg.*

amazonum Mart.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 109 (1862).

anthelmintica Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 110 (1862).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 548 (1894–96).—*Fr.*

Aubletii Benth.

- Saldanha da Gama, Config. Estudo Bot. Veg. Janeiro, ii. t. 4 (1872).

fraxinifolia rosea Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 112 (1862).

frondosa Mart.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 42 (1903).—*Hab.*

Horsfieldii Leschen.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 482 (1810).

inermis Humb. & Bonpl.

- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 107, b (1850) in textu; *Geoffroya inermis* in ic.

- Berg, Charakt. t. 69, fig. 521, A–F (1861).

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 116 (1862).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 77 [1862–74].

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 201, 260 (1892).

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 85 (1920).

laurifolia Benth.

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 216 (1892).—*Hab.*

- Rev. Gén. Bot. v. 150 (1893).—*Hab.*

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 376 (1898).—*Hab.*

ormosioides Benth.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 92 (1861).—*Veg.*

- ANDIRA**
paniculata Benth.
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 16, fig. 1, 2 (1854).—*Veg.*
pauciflora Benth.
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 15, fig. 4 (1854).—*Veg.*
Pisonis Mart.
 Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 111 (1862).
 *Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 106 (1895).
racemosa Lam.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 53 (1821).
retusa H. B. K.
 Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 115 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 76 [1862–74].
 Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 14 (1900).—*Hab.*
 — **surinamensis** Lam.
 Berg. Charakt. t. 69, fig. 521, Q, R (1861).—*Fr.*
(spectabilis?) Sald.
 Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeiras Rio de Janeiro, t. [4] (1865).
 Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 4 (1873).
spinulosa Mart.
 Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 114 (1862).
stipulacea Benth.
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 25 (1849).—*Fr.*
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 15, fig. 6 (1854).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 216, t. 92 (1861).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 548 (1896–98).—*Fr.*
surinamensis Ettingsh.
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 15, fig. 5 (1854).—*Veg.*
vermifuga Mart.
 Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 113 (1862).
Wachenheimii Benoist
 Bertin, Miss. Forest. Col. v. 135 (1920).—*Hab.*
- ANDRACHNE** Linn.—Vide *Eraclissa*, *Leptopus* Decne.
australis Zoll. & Morr.
 Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 18 (1858).—*Fl.*
colchica Fisch. & Mey.
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 143 (1913).—*Hab.*
cordifolia Müll.-Arg.
 Collett, Fl. Siml. 449 (1902).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 855 (1918).
fruticosa Decne.
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1704 (1887).
Gruvelii Dav.
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, lx. t. 2 (1905).
phyllanthoides Müll.-Arg.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 518 (1898); Ed. 2, ii. 453 (1913).
rotundifolia C. A. Mey.
 Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 20 (1831–33).
telephioides Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 72 (1758).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 282 (1774).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 84 (1774).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 797, fig. 1 (1797–1819).
 Jussieu, Euphorb. t. 6 (1824).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 39 (1835).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 60 (1837).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 953 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 153 (1841).
 Lindley, Veg. Kingd. 274 (1846).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 619 (1849).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867–86).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2087 (1885).
 Pflanzenfam. iii. v. 16 (1890).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 58 (1911).
 Bot. Tidsskr. xxxii. 54 (1912).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 63 (1912).
- ANDRADAEA** Allem.
floribunda Allem.
 Allemão, Nyctagenea, tab. (1845).
 Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 87 (1872).
- ANDRADIA** Sim
arborea Sim
 Sim, For. Fl. Portug. E. Afr. t. 26 (1909).
- ANDREOSKIA** Spach: *Andrzeiowska*
cardaminifolia Prantl
 Pflanzenfam. iii. ii. 169 (1891).—*Fr.*
integrifolia DC.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 63 (1768); fide Ledebour, Comm. 108.
- ANDREUSIA** Vent.: *Myoporum*
glabra Vent.
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 108 (1803).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. ii. 169 (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 218 (1817).
- ANDREWSIA** Spreng.: *Bartonia*
paniculata Bart.
 *Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 53 (1822).
- ANDRIAPETALUM** Lem.: *Panopsis*
reticulatum Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 92 (1827).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 14, t. 41, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17 (1861).—*Veg.*
rubescens Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 91 (1827).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 41, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*
- ANDRIEUXIA** DC.: *Heliopsis*
mexicana DC.
 Delessert, Ic. Pl. iv. t. 31 (1839).
- ANDROCYMBIUM** Willd.—Vide *Erythrostictus*
albanense Schönk.
 Rec. Albany Mus. i. t. 5 (1904).
eucomoides Willd.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 165 (1826).
leucanthum Willd.
 Ann. Bot. v. t. 23, fig. 164–66 (1891).—*Fl.*
 *Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 29 (1915).
- melanthioides** Willd.
 Willdenow, Mag. Ges. Naturf. Freunde Berl. ii. t. 2 (1808).
 Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 887 (1847–52); N. Folge, t. 58 (1849).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 313 (1909); li. 13 (1912).
 Garden, kxv. 41 (1911).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 250, 569 (1919).
- natalense** Baker
 Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 65 (1899).
- striatum** Hochst.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 299 (1908).
- ANDROGRAPHIS** Wall.
ceylanica Nees
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1560 (1850).
echoides Nees
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 46 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 505.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 467 (1840–43).
lineata Nees
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 456 (1920).
lobelioides Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1557 (1850).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*
 *Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 181 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 210 (1915).
Neesiana Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1561 (1850).
paniculata Nees
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 56 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 501.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 518 (1840–43).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 197 (1877).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 324 (1895).—*Fl.*
 Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 331 (1901).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 7 [1907].
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 956 (1910).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 722 (1918).
- ANDROGRAPHIS**
serpyllifolia Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 517 (1840–43).
viscosula Nees
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1559 (1850).
Wightiana Arn.
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 44 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 503.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1558 (1850).
zeylanica = *ceylanica*
- ANDROLEPIS** Brongn.
Skinneri Brongn.
 Rev. Hort. 1870, p. 12.—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 198 (1900).—*Hab.*
- ANDROMACHIA** Humb. & Bonpl.: *Liabum*
acaulis H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 336 (1820).
ignaria Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 112 (1813).
 Lamarck, Ill. vi. t. 985 (1823).
melastomoides H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 337 (1820).
 Linnaea, iv. t. 2, fig. 1–3, 6 (1829).—*Fl.*
sessiliflora H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 338 (1820).
- ANDROMEDA** Auct.: *Agauria* (1), *Andromeda* Linn. (2), *Arctostaphylos* (3), *Bryanthus* (4), *Cassiope* (5), *Chamaedaphne* (6), *Enkianthus* (7), *Eubotrys* (8), *Gaultheria* (9), *Gaylussacia* (10), *Harrimanella* (11), *Leucothoe* (12), *Lyonia* (13), *Neopieris* (14), *Oxydendron* (15), *Pernettya* (16), *Phyllocladus* (17), *Pieris* (18), *Vaccinium* (19), *Zenobia* (20).
- ANDROMEDA** Linn.
acuminata Ait. (12)
 *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 89 [1805–7].
 — **integra** Duham. (12)
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 42 (1801–19).
anastomosans Linn. (9)
 Ventenat, Choix Pl. t. 53 (1803).
arborea Linn. (15)
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 32 (1792).
 *Bot. Mag. xxiii. t. 905 (1806).
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 7, p. 222 (1813).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 85 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 342 (1821).
 *Barton, Fl. N. Amer. i. t. 30 (1821).
 *Lodd, Bot. Cab. xiii. t. 1210 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 320 (1831).
 *Gard. Month. & Hort., Meehan, xx. 353 (1878).
axillaris Lam. (12)
 Lamarck, Ill. ii. t. 365, fig. 3 (1797).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 39 (1801–19).
 *Bot. Mag. i. t. 2357 (1822).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 114 (1825).
baccata Wangerh. (10)
 Wangerh. Beytr. Forstwissensch. t. 30, fig. 69 (1787).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 694 (1794).
bracamorensis H. B. K. (12)
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 263 (1818).
bracteata Cav. (9)
 Cavanilles, Ic. vi. t. 562 (1801).
bryantha Linn. (4)
 *Pallas, Fl. Ross. t. 74 (1788).
buxifolia Lam. (1)
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 59 (1791).
 *Bot. Mag. liii. t. 2660 (1826).
 *Lodd, Bot. Cab. xv. t. 1494 (1828).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
 *Journ. Jard. 1833, p. 251.
 *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 171 (1835).
caerulea Linn. (17)
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 1, fig. 5 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 57 (1761).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 72 (1788) in ic.; *A. taxifolia* in textu.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 645 (1794).

ANDROMEDA

- calyculata** Linn. (6)
Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*
*Pallas, Fl. Ross. t. 72 (1788).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 38 (1792).
Lamarck, Ill. ii. t. 365, fig. 4 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 305 (1805).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 56 (1815).
*Svensk Bot. ix. t. 583 (1823-25).
Krebs, Holzarten, t. 8 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1464 (1828).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 83 (1837).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2035 (1885).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 227 (1901).
—**latifolia** Duham. (6)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 41 (1801-19).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 530 (1821).
—**nana** Hort. (6)
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 862 (1824).
—**ventricosa** Ait. (6)
*Bot. Mag. xxxii. t. 1286 (1810).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1582 (1829).
campanulata Miq. (7)
Gartenfl. xxii. t. 747 (1873).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 651 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 62 (1908).
candida Vell. (9)
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 98 (1827).
cassinifolia Vent. (20)
Ventenat, Jard. Cels. t. 60 [1800].
*Bot. Mag. xxv. t. 970 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 250 (1807).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Journ. Jard. 1845, p. 242.
—**pulverulenta** Vent. (20)
*Ventenat, Jard. Malm. t. 79 (1803).
Catesbaei Walt. (12)
*Bot. Mag. xlv. t. 1955 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1320 (1828).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 529, 531 (1911).
cernua Miq. (7)
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 8, 9 (1895).
—*Veg.*
chinensis Lodd. (19)
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1648 (1830).
coriacea Ait. (14)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 465 (1786-93) in textu;
A. mariana in ic.
*Bot. Mag. xxvii. t. 1095 (1808).
—**rubra** Hort. (14)
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 672 (1822).
crispa Link. (6)
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 51 (1825).
Daviesiae C. K. Schneider (12)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 531 (1911).
dealbata Lindl. (20)
*Bot. Reg. xii. t. 1010 (1826).
elegans Meerb. (18?)
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 27 (1798).
elliptica Sieb. & Zucc. (18)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 531, 533 (1911).
ericoides Pall. (5)
*Pallas, Fl. Ross. t. 73 (1788).
fastigiata Wall. (5)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 284 (1832).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 63 (1839).
*Garden, xxviii. 293 (1885).—*Hab.*
ferruginea Walt. (13)
*Ventenat, Jard. Malm. t. 80 (1803).
Inst. Med. Nac., Mexico, El Estudio, i. t. 2 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 234 (1893).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 249, fig. 417 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 526, 531 (1911).
floribunda Pursh (18)
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1566 (1813).
*Bot. Reg. x. t. 807 (1824).
Rev. Hort. 1869, p. 206.
Garden, xxxi. 612 (1887).
Semaine Hort. 1899, p. 2.

ANDROMEDA

floribunda

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 250, fig. 420 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 527, 529 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 105 (1913).
—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 353 (1915).
formosa Wall. (18)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1200 (1848).
*Ill. Hort. v. t. 162, sub t. 162 (1858).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 367 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 12 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 526, 527 (1911).
glaucophylla Link (2)
Rhodora, v. 71 (1903).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 165 (1909).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 93 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 353 (1915).
grandiflora Hort. (14)
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 25 (1798).
Grayana C. K. Schneider (12)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 533 (1911) in ic.; *Leucothoe Grayana* in textu.—*Veg.*
Hahniana Meerb. (18?)
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 24 (1798).
hirsuta Vell. (9?)
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 99 (1827).
hypnoides Linn. (11)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 1, fig. 3 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 10 (1761).
*Pallas, Fl. Ross. t. 73 (1788).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 37 (1792).
*Bot. Mag. lvi. t. 2936 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1946 (1833).
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 29 (1838).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 24 (1874).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 37 (1887).—*Fl.*
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 559 (1906).
jamaicensis Sw. (13)
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1873 (1832).
japonica Thunb. (18)
Thunberg, Fl. Jap. t. 22 (1784).
Gaertner, Fruct. ii. t. 178 (1791).—*Fr.*
*Belg. Hort. xxi. 272 (1871).
Rev. Hort. 1876, p. 388.
*Garden, xii. 424 (1877).
Eykmann, Japan. Pflanz. t. 1 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. x. 377 (1885).
*Rev. Hort. Belge, xi. 109 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 366 (1889).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 491 (1895).
Semaine Hort. 1899, p. 3, 495.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 78 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 512 (1907).
—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 527, 529 (1911).
Jardin, xxv. 236 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 143 (1913).
—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
katagherensis Hook. (9)
Hook. Ic. Pl. iii. t. 246 (1840).
lanceolata Wall. (18)
Wallich, Asiat. Research. xiii. 390 [t. 9] (1820).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1108 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*
lanceolata Vell. (12?)
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 97 (1827).
ligustrina Muhlenb. (13)
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1110 (1826).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 170 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 376 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 531, 533 (1911).
littoralis Comm. (2)
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 35, 36 (1861).
—*Veg.*
lucida Jacq. (12)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 79 (1781-86).

ANDROMEDA

lucida

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 768 (1796).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 529, 531 (1911).
lycopodioides Pall. (5)
*Pallas, Fl. Ross. t. 73 (1788).
marginata Duham. (18)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 40 (1801-19).
mariana Jacq. (14)
Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 465 (1786-93) in ic.; *A. coriacea* Jacq. in textu.
mariana Linn. (14)
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 39 (1792).
*Joh. Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 13 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 748 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Insects Georgia, ii. t. 81 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 37 (1801-19).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 118 (1808).—*Fr.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 113 (1825).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 47 (1879).
American Garden, x. 281 (1889).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 167 (1893).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 267, t. 4, fig. 22 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 531, 533 (1911).
—**ovalis** Sims (14)
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1579 (1813).
Mertensiana Bong. (5)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. t. 5 (1833).
multiflora Pohl (12)
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 122 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1832).
Myrsinites Lam. (16)
Lamarck, Ill. ii. t. 365, fig. 2 (1797).
myrtifolia Meerb. (14)
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 26 (1798).
neriifolia Cham. & Schlecht. (12)
*Floricult. Cab. xx. 265 (1852).
nikoensis Maxim. (7)
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 62 (1908).
nitida Vell. (10)
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 94 (1827).
nitida Bartr. (14)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 526, 531 (1911).
—*Veg.*
ovalifolia Wall. (18)
Wallich, Asiat. Research. xiii. 391 [t. 10] (1820).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1199 (1848).
Journ. Agric. & Hort. Soc. India (1865-66); xiv. i. 260 (1857).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 16, 17 (1895).
—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 60 (1908).
paniculata Willd. (12)
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 33 (1792).
Garden, xx. 27 (1881).
phillyreifolia Hook. (18)
Hook. Ic. Pl. ii. t. 122 (1837).
*Bot. Reg. xxx. t. 36 (1844).
polifolia Linn. (2)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 1, fig. 2 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 54 (1761).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 131 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 55] (1778).
*Pallas, Fl. Ross. t. 71 (1788).
*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirttemberg, t. 53 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 252 (1789).
*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 92 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 338 (1791).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 34 (1792).
Lamarck, Ill. ii. t. 365, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 583 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 713 (1800).

ANDROMEDA

polifolia

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 305 (1805).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 29] (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 118 (1808).
 *Svensk Bot. vii. t. 445 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 7 (1812).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 22 (1813).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 55 (1815).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 277 (1817).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 13] (1823-28).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 13 (1825).
 Krebs, Holzarten, t. 8 (1826).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 378 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 147 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 219 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1185 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 83 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1106 (1838).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 361 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 626 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 671 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. 271 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 103, fig. 555 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 449 (1849).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1406] (1849).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 27 (1854).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1161 (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 792 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 42, fig. 330 (1861).
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 449, t. 37 (1864).—
Veg.
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 625 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 5 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 883 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 134 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 4 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 704 (1876).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 32, fig. 194 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 493 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 166 (1882).—*Fl.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 231 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2034 (1885).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 2, p. 19 (1886).—*Fl.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 450 (1889).
 Pflanzenfam. iv. 1. 41 (1889).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 463 (1889).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 132 (1891).—*Fl.*
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 167 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 442 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 374 (1895).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 866 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 397 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 568 (1897); Ed. 2, ii. 689 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 37 (1899).—
Fl.
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 53 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 148 (1901-5).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 392 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 508 (1903).
 Rhodora, v. 70 (1903).
 Flora, xcii. 313 (1903).—*Fl.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 381 (1903); Ed. 2, p. 381 (1912).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 558 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 11, fig. 66 (1906).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 29-31 (1908).

ANDROMEDA

polifolia

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 15 (1909).
 —*Hab.*
 Heukels, Flora Nederl. iii. 18, 19 (1909).
 Appar, Orn. Shrubs U.S. 250, fig. 422 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 19 (1910).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 725 (1910).
 Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 79 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 674 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 702 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 526, 527 (1911).
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 29-31 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 106 (1913).
 —*Hab.*
 Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. li. II. 165 (1913).—*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 186 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 282 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 195 (1914).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 58 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 201, 206 [c], fig. 1-7 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 353 (1915).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 49 (1916).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 159 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 388, (1918).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 326 (1918).—*Veg.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 51, p. 23 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 633 (1919).
 —*angustifolia* Lodd. (2)
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1591 (1829).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1106 (1838).
 —*grandiflora* Lodd. (2)
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1714 (1831).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1106 (1838).
 —*latifolia* Lodd. (2)
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 546 (1821).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1106 (1838).
 —*media* Duham. (2)
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 38 (1801-19).
 —*revoluta* Lodd. (2)
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1725 (1831).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1106 (1838).
prostrata Cav. (16)
 Cavanilles, Ic. vi. t. 562 (1801).
pulchra Vell. (9)
 Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 96 (1827).
pulverulenta Bartr. (20)
 Bartram, Travels, 476 (1791); Ed. 2, t. 7 (1794).
 *Bot. Mag. xviii. t. 667 (1803).
 Jardin, xix. 117 (1905).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 527, 529 (1911).
racemosa Linn. (8)
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 9, t. 2 (1773).
 *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 80] (1783).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 118 (1808).—*Fr.*
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 57 (1825).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 527, 533 (1911).
recurva Buckley (8)
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 527, 533 (1911).
rhomboidalis Vell. (9)
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 526 (1911).
rigida Pursh (13)
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 430 (1820).
rosmarinifolia Gilib. (2)
 Porter in Amer. Journ. Sc. iii. t. 1, fig. dextr. (1819); fide Pritzell.
rupestris Forst. (9)
 Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 27 (1833).
salicifolia Comm. (1)
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 58 (1791).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 192 (1827).
 *Bot. Mag. ix. t. 3286 (1833).
serrata Vell. (9)
 Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 95 (1827).
speciosa Michx. (20)
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 551 (1821).
 *Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 61 (1879).
 Pflanzenfam. iv. 1. 43 (1889).—*Fl.*

ANDROMEDA

speciosa

- Journ. Hort. Ser. III. xxxiii. 44 (1896).
 Flora, xcii. 313, 326 (1903).—*Fl.*
 *Rev. Hort. Belge, xxxi. 169 (1905).
 Appar, Orn. Shrubs U.S. 251, fig. 425 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
 —*cassinifolia* Hort. (20)
 Journ. Hort. Ser. III. xix. 91 (1889).
 *Hoare, Calendar Fl. Trees & Shrubs, 6 [1901?].
 Garden, lxxv. 212 (1911).
 —*glauca* P. W. Wats. (20)
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 126 (1825).
 —*nitida* Michx. (20)
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 28 (1825).
spicata P. W. Wats. (8)
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 36 (1825).
Stelleriana Pall. (11)
 *Pallas, Fl. Ross. t. 74 (1788).
 Hooker, Bor.-Amer. t. 131 (1840).
subrotunda Pohl (12)
 Pohl, Pl. Bras. ii. t. 121 (1831).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
taxifolia Pall. (17)
 *Pallas, Fl. Ross. t. 72 (1788) in textu; *A. caerulea* in ic.
tetragona Linn. (5)
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 1, fig. 4 (1792).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 73 (1788).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 36 (1792).
 *Fl. Dan. vi. t. 1030 (1792).
 *Bot. Mag. lix. t. 3181 (1832).
 *Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 29 (1838).
 *Floral Mag. iv. t. 250 (1865).
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 27 (1874).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 559 (1906).
 Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg, fasc. xlv. v. t. 8 (1913).—*Hab.*
tomentosa Hort. (13)
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 370 (1889).
Tschonoskii C. K. Schneider (12)
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 533 (1911).—*Veg.*
uva-ursi (auct.?) (3)
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 6 [1865].

ANDROMYCIA A. Rich.: *Xanthosoma*

cubensis A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 89 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 89 (1863).

ANDROPHORANTHUS Karst.: *Capperonia*

glandulosa Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 108 (1862-69).

ANDROPOGON Auct.: *Amphilophis* (1), *Ana-*

- delphia* (2), *Andropogon* (3), *Arthraxon* (4), *Capillipedium* (5), *Chrysopogon* (6), *Cymbopogon* (7), *Dichanthium* (8), *Diectomis* (9), *Dybowskia* (10), *Eremopogon* (11), *Erianthus* (12), *Euclasta* (12a), *Eulalia* (13), *Eustachys* (14), *Exothea* (15), *Hemarthria* (16), *Heteropogon* (17), *Hyparrhenia* (18), *Hypogynium* (19), *Ischaemum* (20), *Monocymbium* (21), *Oplismenus* (22), *Pogonatherum* (23), *Pollinia* (24), *Rottboellia* (25), *Saccharum* (26), *Schizachyrium* (27), *Sorghum* (28), *Thelepogon* (29), *Trachypogon* (30), *Trichachne* (31), *Vetiveria* (32).
aciculatus Retz. (6)
 Rheede, Hort. Mal. xii. t. 43 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 188.
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 5, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 1, fig. 3 (1889).—*Fl.*
affinis R. Br. (8)
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 239 (1891).
 Turner, Austral. Grasses, i. 3 (1895).
Allionii DC. (17)
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 48 (1871).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 62 (1874).

ANDROPOGON

Gryllus

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 559 (1881).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 41 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 24, 39 (1890).
Collett, Fl. Siml. 602 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 557 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 189-92 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 75 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 483 (1916).

halepensis Brot. (28)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 68 (1806).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 831] (1828).
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 40 (1835).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 11 (1874).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 39 (1886).
Pflanzenfam. ii. II. 27 (1887).
Lisboa, Bombay Grasses, 74 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 17 (1896); No. 14, p. 12 (1898); No. 15, p. 22 (1898); No. 17, p. 25 (1899); No. 22, t. 2 (1900).

Hitchcock in Bull. Kansas Agr. St. No. 102, p. 197, t. 6 (1901).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 381 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 37 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 11, p. 8, t. 1 (1902).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 79, 84, 85 (1908); 195, 196 (1912).
Engler & Prude, Veget. Erde, xi. t. 29 (1909).—*Hab.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 344 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, p. 37 (1912).
Ind. Forester, xxxix. t. 4 (1913).

Bull. Agric. Congo Belge, v. 666 (1914).
Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 4; No. 3, t. 5 (1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 14 (1915).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 79 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 20 (1917).

—**effusus** Stapf (28)
Wood, Natal Pl. ii. i. t. 119 (1899).

Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-4, t. 3 (1905).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 46 (1905).

—**Roxburghii** Hack. (28)
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 15 (1910).

Hallii Hack. (3)
Rep. Sec. Agric. Washington, 1892, p. 208, t. 5 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 101 (1896); Ed. 2, i. 118 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 9, p. 34 (1897); No. 17, p. 23 (1899).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 29 (1904).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 63 (1911).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 15 (1915).—*Fl.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 22 (1919); No. 292, p. 91 (1920).—*Veg.*

hirtiflorus Kunth (27)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 198 (1829).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12), i. i. t. 19 (1890).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 19 (1903).—*Fl.*

—**oligostachyus** Hack. (27)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 15 (1899).

—**semiberbis** Stapf (27)
Wood, Natal Pl. ii. i. t. 111 (1899).

hirtus Linn. (18)
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 7, 15 (1789).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 342 a (1808).
*Host, Gram. iv. t. 1 (1809).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 53 (1834).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 73 (1871).

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 64 (1874).

ANDROPOGON

hirtus

Acloque, Fl. France, 681 (1894).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 3 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).
Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).

Wood, Natal Pl. ii. i. t. 125 (1899).
*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 128 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 557 (1906).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 155 (1908).

Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 5 (1915).
holcoides Kunth (26)

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 160 (1829).
Hombiei De Wild. (8)

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 32 (1919).
hypogynus Hack. (3)

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 66 (1883).
imberbis Hack. (27)

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, 277 (1895).

insularis Linn. (31)
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 238 (1827).

intermedium R. Br. (1)
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 948 (1892).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 5 (1895).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 360 (1917).

—**punctatus** Hack. (1)
Wood, Natal Pl. ii. i. t. 118 (1899).

Ischaemum Linn. (1)
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 73 (1758).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 384 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 333 (1789).

Lamarck, Ill. v. t. 840, fig. 4 (1797-1819).
*Host, Gram. ii. t. 2 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 342 b (1808).
*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 33 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 828] (1828).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 54 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 92 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 313 (1836-55).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 140 (1842).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 743 (1849).

Jessen, Deutschl. Gräser, 254, 260 (1863).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5, fig. 1 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867-86).—*Fl.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 73 (1871).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 59 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 54 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 367 (1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 556 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 812 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 228 (1882).—*Fl.*

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 22 (1886); t. c (1888).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 84 (1886).
Pflanzenfam. ii. II. 27 (1887).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 24, 39 (1890).
Acloque, Fl. France, 681 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 653 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 371 (1895).
Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).

Woenig, Pusztenflora, 59 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 1 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 557 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 586 (1907).—*Veg.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. Abt. II. 82, 92, 182-87 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 75 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 134 (1914).—*Hab.*

jwarancusa Roxb. (7)
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 326 (1836).

Berg, Charakt. t. 6, fig. 79 (1861).—*Fl.*

ANDROPOGON

kwashotensis Hayata (5)

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 80 (1918).—*Fl.*

lachnatherus Benth. (18)
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 949 (1892).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 6 (1895).
lanceolatus Roxb. (4)

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 37 (1886).
laniger Desf. (7)

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 23 (1886).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 16 (1889).

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1871 (1889).
Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 1 (1915).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1016 (1918).
laxus Roxb. (28)

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 48 (1813).
lasiobasis Pilg. (18)

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. t. 14 (1916).

leptocomus Trin. (2)
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 2 [1890].

Lindmanii Hack. (3)
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 2 (1900).

lithophilus Trin. (27)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 65 (1883).

longiberbis Hack. (3)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 19 (1899).

luxurians Ekman (27)
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 1, 6 (1911).

macrourus Michx. (3)
Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 7, 26 (1880).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 26 (1884); Ed. 2, t. 28 (1889).

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 3 (1894).

malacostachyus Presl (27)
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 3 (1899).

maritimus Chapm. (27)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 22 (1899).

melanocarpus Ell. (17)
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 1, fig. 4 (1889).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 27 (1899).

micranthus Kunth (5)
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 115 (1911).

mississippiensis Scribn. & Ball (3)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 41 (1900).

mobukensis Chiov. (18)
Chiovea & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 32 [1909].

Mohrii Hack. (3)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 18 (1899).

mollicomus Kunth (8)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 96 (1829).

mollis Kunth (30)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 195 (1829).

monticola Schult. (7)
Ind. Forest Mem., Forest Bot. Ser. I. i. t. 38 (1911).

Madras Agric. Dep. Year Book, 42 (1917).
—**robustus** Hook. f. (7)

Ind. Forest Mem., Forest Bot. Ser. I. i. t. 37, 39 (1911).

—**Trinii** Hook. f. (7)
Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 23 (1911).

Munroi Clarke (3)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 37 (1889).

muricatus Retz. (32)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 155 (1851).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 24 (1886); t. c (1888).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 36 (1886).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 18 (1889).

muticus Linn. (14)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 93, fig. 3 (1782) in textu p. 579; *A. capense* in indice.

Myosurus Presl (8)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 199 (1829).

ANDROPOGON

- nardoides** Nees (7)
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 38 (1886).
- Nardus** Linn. (7)
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 244 (1818).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 297 (1878).
Pflanzenfam. ii. II. 29 (1887).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. I. 20 (1903).—*Fl.*
Sawer, Citronella & Lemon-grass (Chemist & Druggist), 179, 181 (1904).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1017 (1918).
—**rectus** Hack. (7)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, i. t. 2 (1911) in textu; *A. Nardus strictus* in ic.—*Hab.*
—**strictus** Koorders (7)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, i. t. 2 (1911) in ic.; *A. Nardus rectus* in textu.—*Hab.*
—**validus** Stapf (7)
Wood, Natal Pl. ii. I. t. 122 (1899).
- Newtonii** Hack. (27)
Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 2 (1885).
- nutans** Linn. (28)
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 13 (1797).
Flora, lxxvi. t. 1, fig. 6 (1892).—*Fr.*
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. v. 217 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 3 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 4, p. 4; Bull. No. 3, p. 18 (1896); No. 14, p. 12 (1898).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24, 386 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 35 (1904).
Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 352 (1918).—*Veg.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 3 (1919).—*Veg.*
—**avenaceus** Hack. (28)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 33 (1897).
—**Linnaeanus** Hack. (28)
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 3 (1894).
- odoratus** Lisboa (1)
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. iv. 118 (1889).
Lisboa, Bombay Grasses, 70 (1896).
- pachnodes** Trin. (7)
Trinius, Sp. Gram. iii. 327 (1836).
- pachyarthrus** Hack. (3)
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 59 (1887).
- panormitanus** Parl. (1)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).
- Paranipyeanus** Bhide (11)
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1911, N. Ser. vii. t. 5 (1912).
- pauciflorus** Hack. (6)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 35 (1897).
- paucipilus** Nash (3)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 119 (1913).
- perstus** Linn. (1)
P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 2 (1812).—*Fl.*
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 35 (1886).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 25 (1886); t. c (1888).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 19 (1889).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 96 (1893); xiv. 581 (1903).
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 20 (1911).
Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 5 (1914).
Madras Agric. Dep. Year Book, 43 (1917).
—**capensis** Hack. (1)
Wood, Natal Pl. v. III. t. 466 (1906).
- plumiger** Ekman (27)
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 1, 6 (1911).
- plurinodis** Stapf (7)
Wood, Natal Pl. ii. I. t. 123 (1899).
- poecilotrichus** Hack. (18)
Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 2 (1885).
- Pohlianus** Hack. (3)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 69 (1883).

ANDROPOGON

- principes** A. Rich. (29)
A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 102 [1851].
- productus** Regel (24)
Bull. Acad. Pétersb. x. 378, tab. fig. 16–24 (1866).—*Fl.*
- provincialis** Lam. (3)
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 4 (1761); fide Husnot.
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 39 (1835).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 60 (1874).
Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc. 1886), t. 5 (1887); t. 3 (1888).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 3 (1886); No. 6, t. 8 (1888).
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. v. 216 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 2 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 19 (1896); No. 7, p. 32, No. 9, p. 18 (1897); No. 14, p. 13, No. 15, p. 26 (1898); No. 20, p. 24 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 4, p. 3 (1896).
Husnot, Gram. t. 5 (1896–99).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1899, p. 348 (1900).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 21, 35, 380 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 30 (1904).
- pteropachys** Clarke (5)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 38 (1889).
- pubescens** Vis. (18)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 53 (1834).
Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 2 (1842).
*Mogridge, Fl. Mentone, t. 73 (1871).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 65 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 557 (1881).
- pumilus** Roxb. (3)
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 19 (1911).
- punctatus** Roxb. (1)
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 328 (1836).
- purpureo-sericeus** Hochst. (28)
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 22 (1911).
- Ravennae** Linn. (12)
*Host, Gram. iii. t. 1 (1805).
- refractus** R. Br. (7)
F. M. Bailey, Grasses Queensl. i. t. [3] (1878).
Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 439 (1891); xix. 124 (1908).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 7 (1895).
- Ringotii** De Wild. (3)
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 32 (1919).
- rottboelloides** Steud. (25)
F. M. Bailey, Grasses Queensl. i. t. [36] (1878).
- rufus** Kunth (18)
Wood, Natal Pl. ii. II. t. 127 (1900).
Bol. de Fomento, Costa Rica, i. IX. 661 (1911).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 94, p. 747 (1914).—*Hab.*
- Ruprechtii** Hack. (18)
Wood, Natal Pl. ii. II. t. 132 (1900).
- saccharoides** Sw. (1)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12), i. I. t. 20 (1890).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 588 (1901).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 265 (1920).
- erianthoides** Hack. (1)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 67 (1883).
- Torreyanus** Hack. (1)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 26 (1897); No. 10, p. 12 (1898); No. 16, p. 13 (1899).
- sanguinarius** Schreb. (3)
*Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 28 (1810).
- Schimperii** Hochst. (18)
Wood, Natal Pl. v. III. t. 467 (1906).
- schirensis** Hochst. (3)
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 155 (1908).

ANDROPOGON

- schirensis angustifolia** Stapf (3)
Wood, Natal Pl. ii. I. t. 115 (1899).
- Schlechteri** Hack. (19)
Wood, Natal Pl. v. IV. t. 499 (1908).
- Schoenanthus** Linn. (7)
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 21 (1789).
Ventenat, Jard. Cels. t. 89 [1800].
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 280 (1832).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 29 (1849).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 26 (1886).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 17 (1889).
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 76 (1892).—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 348 (1895).
Lisboa, Bombay Grasses, 86 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 153 (1908).
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 25 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1015 (1918).
- versicolor** Hack. (7)
Wood, Natal Pl. ii. I. t. 124 (1899).
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 16, t. 109 (1906).
- scoparius** Michx. (27)
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 12 (1854).
Rep. Comm. Agric. Washington, 1878, p. 170, t. 11 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 25 (1884); Ed. 2, t. 27 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 4 (1886); No. 6, t. 7 (1888).
Bessey, Grass & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Agric. Soc. 1886), t. 4 (1887); t. 4 (1888).
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser. v. 215 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 2 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 101 (1896).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 313 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 20 (1896); No. 7, p. 31 (1897); No. 14, p. 14, No. 15, p. 28 (1898).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agr. St. No. 87, p. 10 (1899).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 21, 35, 383 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 27 (1904).
W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 54 (1911).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 689 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
Torreya, xiv. 187 (1914).—*Hab.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 15 (1915).—*Fl.*
Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 353 (1918).—*Veg.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 3 (1919); No. 292, p. 80, t. A, 7 (1920).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 261 (1920).
- semiberbis** Kunth (27)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 14 (1899).
Publ. Field Col. Mus., Bot. Ser. III. i. 20 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 164 (1908).
- Seretii** De Wild. (10)
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 40 (1910).
- sericeus** R. Br. (8)
F. M. Bailey, Grasses Queensl. i. t. [4] (1878).
Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 309 (1890); ii. 717 (1891).
Transvaal Agric. Journ. v. No. 19, t. 185 (1907).—*Hab.*
- mollis** F. M. Bailey (8)
Queensland Agric. Journ. xxx. t. 44 (1913).
- serratus** Retz. (8)
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 329 (1836).
- serratus** Thunb. (28)
Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 21 (1911).
- serrulatus** Lisboa (6)
Lisboa, Bombay Grasses, 81 (1896).

ANDROPOGON

- simillimus** Steud. (20)
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 40 (1886).
- Sorghum** Brot. (28)
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 75 bis, fig. 1 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 293 (1864).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 23 (1870).—*Hab.*
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 34 (1886).
Pflanzenfam. ii. 11. 27 (1887).
Baillon, Hist. Pl. xii. 178, 179 (1894).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. t. 8, p. 35 (1895).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull.
No. 1, p. 132 (1901); Suppl. Rep. 1993, p. 38
(1904).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 11 (1902).
Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 128 (1903).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 37 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 29 (1909).—*Hab.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 345 (1911).
Duggar, South. Field Crops, 234, 242 (1911).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und
Kultur), iv. 1. 45, t. 7 (1911).
Bull. Agric. Congo Belge, iii. t. 715 (1912).—*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, t. 6 (1912).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. II. 197-204 (1912).
Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. VIII. No. 3,
t. 25 (1916).—*Hab.*
—**aethiops** Kcke. (28)
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 9 (1885).
—*Fr.*
—**Baumannii** Kcke. (28)
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 4 (1895).—*Fl.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
51 (1899).
—**bicolor** Hack. (28)
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 4 (1895).—*Fr.*
—**cernuus** Kcke. (28)
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. II. 204 (1912).—*Fr.*
—**elegans** Kcke. (28)
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
51 (1899).
—**halepensis** Hack. (28)
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser.
v. 216 (1893).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
St. vii. No. 1, t. 4 (1894).
—**Ondongae** Kcke. (28)
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
51 (1899).
—**Roxburghii** Hack. (28)
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. C, t. 4 (1895).—*Fr.*
—**saccharatus** Kcke. (28)
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 9 (1885).
—*Fr.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. II. 204 (1912).—*Fr.*
—**sativus japonicus** Hack. (28)
T. Makino, Glumac. Japon. i. No. 6, t. 24 (1901).
—**sudanensis** Piper (28)
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 21 (1917).
—**technicus** Kcke. (28)
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 513
(1913).—*Fr.*
—**usorum** Kcke. (28)
Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 120 (1899).
—**vulgaris** Hack. (28)
Pflanzenfam. ii. 11. 27 (1887).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 37, p. 4 (1895).
—**Wightii** Hack. (28)
Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 129 (1903).
- spathiflorus** Kunth (19)
Mart. Fl. Bras. ii. 11. t. 68 (1883).
Usteri, Fl. São Paulo, 44 (1911).
- squarrosus** Linn. f. (32)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1015 (1918).
- strictus** Host (12)
*Host, Gram. ii. t. 3 (1802).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 13 (1883).—*Hab.*
- sulcatus** Ekman (27)
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 1, 6 (1911).

ANDROPOGON

- superciliatus** Hack. (8)
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 3 [1890].
Domin in Bibl. Bot. xx. 268 (1915).
- tenellus** Presl (27)
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 2 (1899).
- tener** Kunth (27)
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 197 (1829).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 13
(1899).
—**Neesii** Hack. (27)
Mart. Fl. Bras. ii. 11. t. 68 (1883).
tenesceensis Scribn. (3)
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
1903, p. 33 (1904).
ternarius Michx. (3)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 117 (1913).
tetrastachyus Ell. (3)
S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 8 (1824).
Torreyanus Steud. (3)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 103 (1896).
transvaalensis Stapf (18)
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 496 (1908).
triticeus R. Br. (17)
Lisboa, Bombay Grasses, 84 (1896).
tropicus Spreng. (28)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 97 (1829).
undatus Jacq. (22)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 631 (1786-93).
unilateralis Hack. (28)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 34
(1897).
virginicus Linn. (3)
Rep. Comm. Agric. Washington, 96, t. 6 (1883).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),
t. 24 (1884); Ed. 2, t. 26 (1889).
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.
St. vii. No. 1, t. 3 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 1, p. 8
(1895); No. 3, p. 21 (1896); No. 7, p. 28 (1897);
No. 14, p. 15 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 102 (1896); Ed. 2, i. 116 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 263 (1897);
No. 175, p. 305 (1906).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.
New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 10 (1917);
No. 772, p. 262 (1920).
Britton, Fl. Bermuda, 10 (1918).
—**tetrastachys** Hack. (3)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 17
(1899).
- Wrightii** Hack. (1)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12), i. 1. t. 21 (1890).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 24
(1899).
- xanthoblepharis** Trin. (18)
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 330 (1836).
- zizanioides** Urb. (32)
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep.
Agr. Bur. Forestry, No. 20, p. 177 (1920).—*Hab.*

ANDROPUS Brand

- carneus** Brand
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 163 (1913).

ANDROSACE Linn.—Vide *Aretia*

- Aizoon** Duby
Jacquemont, Voy. Inde, t. 145 (1844).
—**himalaica** R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 186 (1905).—*Hab.*
alaskanica Maxim.
Pflanzenreich, Primulac. 200 (1905).—*Hab.*
albana Stev.
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 33 (1815).
- alpina** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 3 (1791).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1114 (1855).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 337 (1872).
*Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 506 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 528 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 93 (1908).

ANDROSACE

- alpina**
Farrer, English Rock-Gard. i. 32 (1919).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxviii. t. 5, fig. 2, 6, 7, 12
(1919).—*Fl.*
- arachnoidea** Schott
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1102 (1855).
- arctica** Cham. & Schlecht.
Pflanzenreich, Primulac. 200 (1905).—*Hab.*
- brevifolia** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 15 (1787).
- brigantiaca** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 267 (1870).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 27
(1874).
- bryoides** DC.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 7 (1808).
- Bulleyana** Forrest
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. iv. t. 43 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 41 (1915).—*Hab.*
- carinata** Torr.
Ann. Lyc. New York, i. t. 3 (1823).—*Hab.*
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 106 (1831).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 228, t. 63 (1907).
- carnea** Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 5, fig. 2 (1785).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 17 (1795).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 40 (1818).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 1 (1828).
Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 579 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1112 (1855).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 342 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 26
(1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 1 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1959 (1884).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1
(1889).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. 1. 109 (1890).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 118 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 324 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 17 (1901).—*Fr.*
Garden, lxxiii. 333 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 529 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
Pflanzenreich, Primulac. 16 (1905).—*Fl.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 100 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 100 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 75 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).
—*Hab.*
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).
*Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).
- eximia** Hook.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5906 (1871).
- Halleri** Linn.
Farrer, English Rock-Gard. i. 40 (1919).—*Hab.*
- Laggeri** R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 195 (1905).—*Hab.*
- typica** R. Knuth
Pflanzenreich, Primulac. 195 (1905).—*Hab.*
- Chaixii** Gren. & Godr.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 85 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 31
(1874).
Pflanzenreich, Primulac. 217 (1905).
- Chamaejasme** Host
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 232 (1818).
Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 580 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 38 (1836).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1112 (1855).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii & viii. t. 7 (1856).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 340 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 29
(1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 81 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 359 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1957 (1884).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. t. 8 [1887].

ANDROSACE

Chamaejasme

Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte, t. 8 (1887).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 475 (1889).

Pflanzenfam. iv. t. 109 (1890).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 191 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 323 (1897).

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 2 (1898).
Pearson & Feilding, Beyond Petsora Eastward, t. 78 (1899).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 307 (1899).—*Fl.*
Garden, lxiii. 332 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 529 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*

Pflanzenreich, Primulac. 16 (1905).—*Hab.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 100 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 100 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 472 (1908).—*Fl.*

*Oehninger, Alpenfl. t. 15, fig. 1 (1908).

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 14 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 80, p. 202, 204 (1915).

coronata Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 17 (1882).

Charpentieri Heer

*Heer in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxvii. tab. fig. 14–16 (1845).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1114 (1855).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 334 (1872).

Garden, lxiii. 370 (1903).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 1, 2 (1919).—*Fl.*

Chumbyi Hort.

Garden, lxxvi. 242 (1912); lxxiv. 233 (1920).—*Hab.*

ciliata DC.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 6 (1808).

Coste, Fl. France, ii. 528 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 107 (1912).

coccinea Franch.

*Bot. Mag. cxlii. t. 8653 (1916).

coronopifolia Andr.

Andrews, Bot. Rep. x. t. 647 (1811?).

*Bot. Mag. xlv. t. 2022 (1818).

Rev. Hort. 1902, p. 182.

Croftii Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 14 (1882).

cylindrica DC.

Coste, Fl. France, ii. 528 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 110 (1912).

dasyphylla Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 15 (1829).

diapensoides Lapeyr.

*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyrén. i. t. 3 (1795).

elongata Linn.

*Jacquin, Obs. Bot. t. 19 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 330 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 714 (1776).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 33 (1808).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 807 (1836–55).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1110 (1855).

Bull. Soc. Nat. Mosc. lv. No. 2, t. 5 (1880).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 551 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1961 (1884).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 496 (1895).

Coste, Fl. France, ii. 530 (1903).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 26 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 735 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*

erecta Maxim.

Pflanzenreich, Primulac. 210 (1905).

filiformis Retz.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 44, fig. 4 (1769);
fide Ledebour, Comm. 120.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1110 (1855).

Bull. Soc. Nat. Mosc. lv. No. 2, t. 5 (1880).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 27 (1910).

ANDROSACE

foliosa Duby

Jacquemont, Voy. Inde, t. 146 (1844).

*Bot. Mag. cviii. t. 6661 (1882).

*Garden, xxiv. 294 (1883); xxxii. 247 (1887);

lxiii. 334 (1903).

Gartenwelt, vi. 374 (1902).

fragilis Duthie

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 60 (1901).

geraniifolia Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 16 (1882).

glacialis Hoppe

*E. Walton, Fl. Upper Alps, [t. 10] (1869).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1954 (1884).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 3 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 191 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 116 (1894).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 18 (1901).—*Fr.*

Garden, lxiii. 370 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 30 (1908).—*Hab.*

*Oehninger, Alpenfl. t. 14, fig. 5 (1908).

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 34 (1910).—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, v. 223 (1913).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liii. 187 (1913); lxvii. 155 (1920).—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).

Gmelinii Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 170 (1830).

Halleri C. G. Gmel.

C. G. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 8 (1826).

Harrissii Duthie

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 60 (1901).

Hausmannii Leyb.

Flora, xxxviii. t. 10 (1855).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1115 (1855).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 335 (1872).

Garden, lxiii. 370 (1903).

***Heerii** Koch

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1114 (1855).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1953 (1884).

Heerii Hegetschw.

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 333 (1872).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 5, 15 (1919).

—*Fl.***helvetica** Gaudin

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1113 (1855).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 331 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Primulacées), t. 17 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 74 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1951 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 475 (1885).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 3 (1889).—*Hab.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 116 (1894).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 810 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 19 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 527 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 99 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 99 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 576, 577 (1908).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 29 (1908).—*Hab.*

*Oehninger, Alpenfl. t. 14, fig. 4 (1908).

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 33 (1910).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 16 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).

ANDROSACE

helvetica

Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 19 (1917).—*Hab.*

—**pubescens** DC.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 64 (1867–86).—*Fl.*

Henryi Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1973 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 345 (1910); li. 354 (1912).—*Hab.*

hirtella Dufour

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 108 (1912).

Hookeriana Klatt.

Linnaea, xxxii. t. 3 (1863).

imbricata Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 4 (1791).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1113 (1855).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 332 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv. (Primulacées), t. 22 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1952 (1884).

Acloque, Fl. France, 451 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 315 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 527 (1903).

Garden, lxiii. 391 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).

Senn, Alpen-Flora, ii. 96 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 94 (1906);

ii. 94 (1908).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 344 (1908).—*Hab.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxviii. t. 5, fig. 4, 10, 14 (1919).—*Fl.*

incana Lam.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 248 (1825).

Jacquemontii Duby

Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 5 (1843).

kouytchensis Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 299 (1913).

Lachenalii C. G. Gmel.

C. G. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 2 (1806).

lactea Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 333 (1776).

*Bot. Mag. xxii. t. 868 (1805); xxv. t. 981 (1806).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 38 (1836).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 6 (1836).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1111 (1855).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 341 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Primulacées), t. 25 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 82 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1960 (1884).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 117 (1894).

Schweiz. Gartenbau, viii. 497 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 320 (1897).

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 3 (1898).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, t. 24 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

Garden, lxiii. 333 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 529 (1903).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 100 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 100 (1906).

*Oehninger, Alpenfl. t. 15, fig. 2 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 75 [1908?].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 46 (1911).

—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).

Farrer, English Rock-Gard. i. 40 (1919).—*Hab.*

lactiflora Pall.

Oehninger, lxiii. 332 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 530 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 89 (1908).

Laggeri Huet.

*Jordan & Fourreau, Ic. Fl. Eur. ii. t. 266 (1870).

*Gartenfl. xxviii

ANDROSACE

Laggeri

Garden, xvii. 136 (1880); lxiii. 333 (1903); lxix. 219 (1906).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 14 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 72 [1884–88].—*Hab.*

Schweiz. Gartenbau, xv. 386 (1902).

lanuginosa Wall.

*Bot. Mag. lxix. t. 4005 (1843).

*Ann. Gand, iii. t. 149 (1847).

*Paxt. Mag. xiv. 50 (1848).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 19 (1874).

Journ. Hort. Ser. III. iii. t. 5 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 13 (1883).—*Hab.*
Garden, xxiv. 569 (1883); xxx. 100 (1886); xlv. 527 (1893); lxiv. 379 (1903).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, t. 12, p. 354.
Jardin, ii. 284 (1888).—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 81 (1893–99).

Gartenwelt, vi. 374 (1902).

Collett, Fl. Siml. 300 (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 344 (1903); xl. 225 (1906).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 48 (1919).

Leichtlinii Hort.

Garden, xlix. 287 (1896).—*Hab.*

Gartenwelt, xvi. 49 (1912).

Oesterr. Gart.-Zeit. vii. 419 (1912).—*Hab.*

Lehmannii Duby

Pflanzenreich, Primulac. 200 (1905).—*Hab.*

Mariae Kanitz

Kanitz, Pl. Exp. Szech. t. 3 (1891).

Mathildae Levier

Nuov. Giorn. Bot. Ital. ix. t. 2 (1877).

maxima Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 4 (1776).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 331 (1776).

Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 1 (1791).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 120 (1805).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 6 (1836).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1111 (1855).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 64 (1867–86).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 32 (1874).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 551 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1962 (1884).

Acloque, Fl. France, 451 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 516 [1896].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 531 (1903).

mirabilis Franch.

Pflanzenreich, Primulac. 175 (1905).—*Hab.*

mucronifolia Natt

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 14 (1881).

Farrer, Eaves of the World, ii. 188 (1917).—*Hab.*

muscoidea Duby

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 18 (1882).

Pflanzenreich, Primulac. 200 (1905).—*Hab.*

obtusifolia All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 46, fig. 1 (1785).

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 579 (1828).

Mutet, Fl. Française, t. 52 (1834).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1111 (1855).

*Lindt in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, i. 304 (1864).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 339 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 28 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 83 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1958 (1884).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 1 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 191 (1891).

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 193 (1891).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 318 (1892).—*Fl.*

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 12 (1895).—*Hab.*

*Harterting, Atlas Alpenfl. iv. t. 321 (1897).

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 1 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 16 (1901).—*Fr.*

ANDROSACE

obtusifolia

Garden, lxiii. 351 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 530 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 93 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 46 (1911).

*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 21 (1913).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 118 (1914).

— aretioides Gaudin

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1111 (1855).

occidentalis Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 586 (1897); Ed. 2, ii. 709 (1913).

oculata Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 553 (1912).

— Hab.

odoratissima Schreb.

Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 4 (1766).

Pacheri Leyb.

Flora, xxxviii. t. 9 (1855).

parviflora Jacquemont et Duby

Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 3 (1843).

pauciflora Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 15 (1787).

pedemontana Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1200 (1855).

primuloides Duby

Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 3 (1843).

Gard. Chron. Ser. III. liii. 187 (1913).—*Hab.*

puberula Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 267 (1870).

pubescens DC.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 5 (1808).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1113 (1855).

*Bot. Mag. xcv. t. 5808 (1869).

Florist, 1869, p. 200.—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 18 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1955 (1884).

Coste, Fl. France, ii. 528 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 99 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 99 (1906).

— ciliata Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 19 (1874).

— hirtella Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 20 (1874).

pyrenaica Lam.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 23 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 527 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 106 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 78 (1913).—*Hab.*

Raddeana Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 33 (1900).

Reverchonii Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 267 (1870).

rosea Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 266 (1870).

rotundifolia Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 113 [1805–7].

rotundifolia Hardw.

Lubbock, Seedlings, ii. 183 (1892).—*Veg.*

— incisa R. Knuth

Pflanzenreich, Primulac. 175 (1905).

— macrocalyx Hook f.

*Bot. Mag. cviii. t. 6617 (1882).

— Stracheyi Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 15 (1882).

— Thomsoni Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 17 (1882).

Salasii F. Kurtz

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 11. Bot. 670 (1905); sphalm.

Collomia pusilla.

sarmentosa Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 206 (1832).

*Bot. Mag. cii. t. 6210 (1876).

C C

ANDROSACE

sarmentosa

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 73 [1884–88].

— Hab.

Schweiz. Gartenbau, viii. 497 (1895).

Goebel, Organogr. Pfl. 640 (1900); Ed. Angl. ii. 458 (1905).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 200 (1903).—*Hab.*

Flora & Sylva, ii. 341 (1904).—*Hab.*

Horticulture (Boston), i. 873 (1905).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 16 (1910).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 57 (1911).—*Hab.*

— Chumbyi Hort.

Farrer, English Rock-Gard. i. 48 (1919).—*Hab.*

Selago Hook. f. & Thoms. ex Klatt

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 18 (1882).

Pflanzenreich, Primulac. 200 (1905).—*Hab.*

sempervivoides Jacquemont & Duby

Duby in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, x. t. 3 (1843).

Pflanzenreich, Primulac. 186 (1905).—*Hab.*

septentrionalis Linn.

*Fl. Dan. i. t. 7 (1761).

*Junghans, Ic. Pl. t. 27 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 98, fig. 2 (1791).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 120 (1805).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 99 (1811).

*Svensk Bot. vii. t. 483 (1812).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 277 b (1817).

*Bot. Mag. xlv. t. 2021 (1818).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 6 (1836).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 48, fig. 274 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 73, fig. 573 (1849).

*Schneizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1110 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 30 (1874).

Bull. Soc. Nat. Mosc. iv. No. 2, t. 5 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 358 (1881).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).

— Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1963 (1884).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. p. 306 (1899).—*Fl.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 138 (1901–5).

Coste, Fl. France, ii. 530 (1903).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 566 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 101 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 101 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 26 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*

Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, lxxx. 196 (1915).

— Fl.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 448 (1918).—*Fl.*

Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 11 (1920).

— Chaixii Gren. & Godr.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

— elongata Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).

spathulata Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 484 (1799).

spinulifera Franch.

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. iv. t. 43 (1908).

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 27 (1910).—*Hab.*

tibetica R. Knuth

Gard. Chron. Ser. III. liii. 362 (1913); lviii. 360 (1915).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 24 (1919).—*Hab.*

— Mariae R. Knuth

Pflanzenreich, Primulac. 186 (1905).—*Hab.*

tirolensis F. Wettst.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxviii. t. 5, fig. 3, 8, 9, 13 (1919).—*Fl.*

tonkinensis Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 299 (1913).

villosa Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 332 (1776).

*Jacquin, Collect. i. t. 12, fig. 3 (1786).

*Bot. Mag. xx. t. 743 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 120 (1805).

*Lodd, Bot. Cab. ii. t. 188 (1818).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 177 (1820).

ANDROSACE

- villosa**
Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 248 (1825); vi. t. 580 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).
*Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 5 [1850].
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1112 (1855).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 338 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 1 (1873).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 24 (1874).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 38 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 78 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1956 (1884).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, 117 (1894).
Acloque, Fl. France, 451 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 70 (1897).
*Hartering, Atlas Alpenfl. iv. t. 322 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).
Garden, lxiii. 351 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 529 (1903).
Flora & Sylva, ii. 343 (1904).—*Hab.*
Senn, Alpen-Flora, ii. 99 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 99 (1906); iii. t. 109 (1912).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 75 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 46 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).
—**arachnoidea** R. Knuth
MöllersDeutsche Gärtm.-Zeit. xxvii. 554 (1912).
—**Chamaejasme** Willd.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 316 (1901).
—**dasyphylla** Kar. & Kir.
Pflanzenreich, Primulac. 186 (1905).—*Hab.*
Vitaliana Lapeyr.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1116 (1855).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 118 (1894).
Garden, lxiii. 392 (1903).
Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 38 (1910).—*Hab.*
Wulfeniana Sieb.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1115 (1855).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 4 (1880).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 45 (1911).
—*Hab.*
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 336 (1872).
- ANDROSAEMUM** Adans.: *Hypericum*
foetidum Castelli
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 107 [1912].
hircinum Spach
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 1 (1857).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 256 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 385 (1915).
officinale All.
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. 39 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 403 (1838).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 171 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 352 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1178 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 123 (1849).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 68 (1862).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 445, t. 42 (1864).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2094 (1885).
Acloque, Fl. France, 176 (1894).
Coste, Fl. France, i. 255 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 107 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 385 (1915).
pyramidale Spach
Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 41 (1846).
vulgare Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—*Fr.*
Webbiana Spach
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 4 E (1836-40).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 352 (1844).
xylostefolium Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 38 (1842-43).
- ANDROSCEPIA** Brongn.: *Themeda*
anathera Anders.
Nova Acta Upsal. Ser. III. ii. t. 3 (1856-58).

ANDROSCEPIA

- arundinacea** F. Darwin
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 23 (1876).—*Fr.*
gigantea Brongn.
Nova Acta Upsal. Ser. III. ii. t. 3 (1856-58).
- ANDROSIPHONIA** Stapf
adenostegia Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 607 (1906).
- ANDROSTEMMA** Lindl.: *Conostylis*
juncum Lindl.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 33 (1844).
- ANDROSTEPHIUM** Torr.: *Bessera*
caeruleum Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 416 (1896); Ed. 2, i. 501 (1913).
violaceum Torr.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 42 (1879).
*Wild Fl. Canada, t. 249 (1894).—*Hab.*
- ANDROSTOMA** Hook. f.: *Cyathodes*
empetrifolium Hook. f.
Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 30 (1844).
- ANDROTIIUM** Stapf
astylum Stapf
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 2763 (1903).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, iii. 196 (1907).—*Fl.*
- ANDROTRICHUM** Brongn.—Vide *Comostemum*
- ANDRURIS** Schlechter
celebrica Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).—*Fl.*
tenella Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).—*Fl.*
warina Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).
- ANDRYALA** Linn.
Agardhii Haens.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 118 (1839-45).
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 11 (1853).
alochroa Hoffm. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. ii. t. 91 (1820).
cheiranthifolia L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 18 (1785).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 223 (1808).
chondrilloides Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 52 (1772).
coronopifolia Hoffm. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. ii. t. 92 (1820).
corymbosa Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 657, fig. 2 (1797).—*Fl.*
dentata Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 811 (1837).
Pflanzenfam. iv. v. 367 (1893).—*Fr.*
glandulosa Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 657, fig. 1 (1797).
incana DC.
Coste, Fl. France, ii. 448 (1903).
integrifolia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 74 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 112 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 223 (1808).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 448 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 467 (1904).
Merino, Fl. Galicia, ii. 492 (1906).
—**undulata** Presl
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 467 (1904).
laciniata Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 657, fig. 3 (1797).
lanata Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 150 (1774).
Andreae in Rameau de Sapin, viii. 14 (1874).
lyrata Pourr.
Coste, Fl. France, ii. 448 (1903).
—**ramosissima** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 118 a (1839-45).
mogadorensis Coss.
*Bot. Mag. xcix. t. 6010 (1873).
Floral World, 1874, p. 9.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 146 (1893).
mollis Asso
Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 10 (1781).

ANDRYALA

- nemausensis** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 26 (1789).
pinnatifida Ait.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 135 (1836-50).
pontana Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 23 (1789).
ragusina Linn.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1425 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 651 (1874).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 146 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 434 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 467 (1904).
- Rothia** Pers.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 38 (1895).
sinuata Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 112 (1762).
Monnier, Essai Hierac. t. 1 (1829).—*Fr.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1426 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 650 (1874).
spartioides Pomel
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 145 (1893).
tenuifolia DC.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1426 (1859).
tomentosa Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 6 (1786).
- ANDRZEIOWSKIA** Reichb.
Cardamine Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 13 (1823).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 31] (1895); fasc. 11, t. 251 (1899).
- ANECHITES** Griseb.
circinalis Miers
Miers, Apocyn. S. Amer. t. 33 (1878).
lappulacea Miers
Pflanzenfam. iv. II. 152 (1895).—*Fr.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 340, 342, 344 (1918).
- Nerium** Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 26 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 41.
- ANECTOCHILUS** = *Anoetochilus*
- ANEILEMA** R. Br.—Vide *Amelina*, *Dichospermum* Wight, *Dictyospermum*, *Lamprodithyros*, *Murdannia*
aequinoctiale Kunth
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 6 (1881).—*Fr.*
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 284 (1902).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 275 (1908).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 26 (1911).
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. l. III. t. 24 (1913).
africanum P. Beauv.
P. Beauvais, Fl. Owari & Benin, t. 93 (1807-18).
beninense Kunth
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 16 (1908).
biflorum R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 564 (1909-13).
Clarkei Rendle
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 34 (1895).
crispatum R. Br.
*Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 6 (1813).
Schinzlein, Iconogr. i. t. 48 (1845).—*Fr.*
Lindley, Veg. Kingd. 189 (1846).—*Fl.*
densum T. C. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. t. 16, p. 221 (1916).
divergens C. B. Clarke
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 16 (1874).
diversifolium Hassk.
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 16 [1907].—*Veg.*
ensifolium Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2074 (1853).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 22 (1874).
fasciatum Warb.
Engl. Jahrb. l. 61 (1913).

ANEILEMA

- gramineum** R. Br.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 201 (1906).
- Hookeri** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 17 (1874).
- Keisak** Hassk.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 14 (1907).
- latifolium** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2072 (1853).
- lineolatum** Kunth
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 15 (1874).
Flora, xciii. 510 (1904).—*Fl.*
- longifolium** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 204 (1827).
- macrorrhizum** T. C. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. 221 (1916).
- monadelphum** Kunth
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 5 (1881).—*Fr.*
- multiscaposum** Lauterb.
Engl. Jahrb. 1. 61 (1913).
- nanum** Kunth
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2077 (1853).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 18 (1874).
- nudiflorum** R. Br.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 63 (1689); vi. 379; x. t. 19 (1690); fide Fl. Brit. Ind. vi. 379.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 21 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 467 (1878-80).
- ochraceum** Dalz.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 3 (1881).—*Fr.*
- ovato-oblongum** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 104 (1818).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 7 (1881).—*Fr.*
- ovatum** Wall.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 25 (1874).
- paniculatum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2075 (1853).
- pauciflorum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2077 (1853).
- protensum** Wall.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 24 (1874).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 4 (1881).—*Fr.*
- pulneyense** Fyson
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 267 (1915).
- scapiflorum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2073 (1853).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 14 (1874).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 1 (1881).—*Fr.*
- secundum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2075 (1853).
- sinicum** Lindl.
*Bot. Reg. viii. t. 659 (1822).
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 294 (1902).
- spectabile** Kurz
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 20 (1874).
- spiratum** R. Br.
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 10, fig. 50, a, b (1907).
- terminale** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2076 (1853).
- Thomsonii** C. B. Clarke
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 4, fig. 2 (1881).—*Fr.*
- Pflanzenfam. ii. iv. 63 (1888).—Fr.**
- triquetrum** Wall.
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 19 (1874).
- vaginatum** R. Br.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2076 (1853).
C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 23 (1874).
- vitiense** Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 96 (1865-73).

- ANEIMIA** Sw.—Vide *Aneimiaeotrys*, *Aneimadictyon*, *Ornithopteris*, *Trochopteris*
- adiantifolia** Sw.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 100 (1816-29).
*Lowe, New Ferns, t. 32 (1862).

ANEIMIA

- adiantifolia**
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 172, 173 (1865).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 259 (1866); Ed. 2, p. 259 (1879).
- *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 14 (1879).
Gard. Chron. xv. 204 (1881).
Bois, Dict. Hort. 84 (1893-99).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 55 (1896).
Conzatti in Mem. Soc. Cient. 'Ant. Alzate', xxv. 101 (1907).
Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 64 (1909).
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 673 (1917).—*Veg.*
Ann. Rep. Smithsonian Inst. 1917, t. 24, p. 434 (1918).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 11 (1918).
- asplenifolia** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 16 (1831).
- anthriscifolia** Schrad.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 164 (1915).
- rotundata** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 12 (1903).
- asplenifolia** Sw.
Payer, Bot. Crypt. 188 (1850).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 185 (1877).
- aurita** Sw.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 3 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 903 (1854).
Pflanzenfam. i. iv. 270 (1900).
- Brandegeeii** Davenport
Fern Bull. xiii. 1 (1905).
- ciutararia** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 5 (1837).
Gard. Comp. & Fl. Guide, 1852, p. 145.
- ciliata** Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 172 (1865).
- collina** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 12 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1675 (1830).
*Hooker, Fil. Exot. i. t. 1 (1859).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 160 (1893).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 46 (1900).—*Hab.*
- cordifolia** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 11, fig. 3 (1825).
- cuneata** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 5 (1837).
Pflanzenfam. i. iv. 370 (1900).
- deltoides** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 142 (18[06]—09).
- dichotoma** Gardn.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 16 (1859).
- dissecta** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 11, fig. 4 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 170 (1865).
- Dregeana** Kunze
Hook. Ic. Pl. iii. t. 236 (1840).
*Kunze, Farnkr. t. 20 (1840-47).
Ettingshausen, Farnkr. t. 172 (1865).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 65 (1891).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 387 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 47 (1900).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, t. 142 (1892); Ed. 2, t. 166 (1915).
- elegans** Presl
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 16 (1859).
Pflanzenfam. i. iv. 369 (1900).
Christ, Geogr. Farn. 223 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 275 (1913).
Flora, cviii. 320, 322 (1915).
- filiformis** Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 172, 173 (1865).
- flexuosa** Sw.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 13 (1825).

ANEIMIA

- flexuosa**
*Hooker, Fil. Exot. t. 30 (1859).
Hedwigia, xlv. t. 2 (1906).
- fraxinifolia** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 8 bis (1825).
Oudemans in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. i. t. 20 (1866).
Goebel, Organogr. Pl. 761 (1901); Ed. Angl. 588 (1905); Ed. 2, ii. 1179 (1915-18).
- fulva** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 142 (18[06]—09).
*Hooker, Fil. Exot. t. 26 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 169, 172, 173 (1865).
Pflanzenfam. i. iv. 360 (1900).
- Gardneri** Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 190 (1837).
- glareosa** Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 70 (1844).
Pflanzenfam. i. iv. 369 (1900).
- Glaziovii** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 74 (1869).
- grossilobata** Christ
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 53, t. 7 (1908).
- hirsuta** Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 174 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 12 (1903).
Amer. Nat. xxxviii. 772, 773 (1904).
- humilis** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 141 (18[06]—09).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 28 (1823).
- imbricata** Sturm
Christ, Geogr. Farn. 229 (1910).
- laciniata** Link
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 290 (1882); Ausgb. B, p. 304 (1884).—*Hab.*
- laxa** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 13 (1903).
- longifolia** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 8 (1825).
- Mandiocana** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 9 (1825).
*Hooker, Gen. Fil. t. 90 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 187 (1850).—*Fr.*
- *Hooker, Garden Ferns, t. 36 (1862).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 174 (1865).
J. Smith, Hist. Fil. t. 26 (1875).
Baillon, Dict. Bot. i. 185 (1877).
- mexicana** Klotzsch
*Kunze, Farnkr. t. 131 (1840-47).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 88 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 988 (1854).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 14 (1879).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. 161 (1896).
- paucifolia** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 65 (1861).
- microstachys** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 74 (1869).
- Millefolium** Gardn.
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 16 (1859).
- nervosa** Pohl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 173, 175 (1865).
- nipeensis** Benedict
Amer. Fern. Journ. i. t. 2 (1911).
- oblongifolia** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 141 (18[06]—09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 171, 172 (1865).
Pflanzenfam. i. iv. 369 (1900).
- palmarum** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 14 (1903).
- Phyllitidis** Sw.
Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 28 (1810).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1416 (1828).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 173, 174 (1865).

ANEIMIA**Phyllitidis**

- Garden, xvi. 434 (1879).
 *Schneider, Book Choice Ferns, i. 528 (1892).—*Hab.*
 Pflanzenfam. i. iv. 359, 360, 370 (1900).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. i. 202 (1905).
 Hedwigia, xlv. t. 2 (1906).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 t. 7 (1908).
 Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 65 (1909).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 275 (1913).
 Flora, cviii. 321 (1915).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1088 (1915-18).
 —*Veg.*

fraxinifolia Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 12 (1836).

pygmaea Christ

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 53, t. 7 (1908).

tesselata Hort.

*Belg. Hort. xxv. 199 (1875).

pilosa Mart. & Gal.

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 2 (1842).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 172, 174 (1865).

Raddiana Link

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
 xxiii. t. 18 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 171, 173 (1865).

radicans Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 10,
 11 (1825).

repens maior Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 9
 (1825).

minor Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 9
 (1825).

rotundifolia Schrad.

Jardin, xii. 335 (1898).
 Semaine Hort. 1899, p. 367.
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 326 (1913); ii.
 1078 (1915-18).—*Veg.*

rutifolia Mart.

*Martius, Crypt. Bras. t. 55 (1828-34).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).

Schraderiana Mart.

*Martius, Crypt. Bras. t. 58 (1828-34).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).

Seemannii Hook.

Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 16 (1848).

tenella Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 141 [1806]-09).
 Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 12 (1903).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 53, t. 7 (1908).

tenera Pohl

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 12 (1903).

tenuifolia Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser.
 V. vi), t. 4 (1849).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 16 (1859).

tomentosa Sw.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 454 (1883).
 Garden, xvi. 435 (1879); xxxi. 101 (1887); xlv.
 137 (1893).
 Rev. Hort. Belge, xvii. 268 (1891).—*Hab.*
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 648 (1892).—*Hab.*

Sim, Ferns S. Africa, t. 149 (1892); Ed. 2, t. 165
 (1915).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 47 (1900).
 Goebel, Organogr. Pfl. 764 (1901); Ed. Angl. 592
 (1905); Ed. 2, ii. 1176 (1915-18).

fulva Hook. & Baker

Ann. Bot. xxiv. t. 2, fig. 23 (1910).

trichorrhiza Gardn.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 876 (1852).
 Pflanzenfam. i. iv. 369 (1900).
 Christ, Geogr. Farne, 225 (1910).

Tweediana Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 6 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 906 (1854).

Ulbrichtii Rosenst.

Hedwigia, xlv. t. 2 (1906).

villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.

Gard. Comp. & Fl. Guide, 1852, p. 142.

ANEIMIA**villosa**

Ettingshausen, Farnkr. t. 172, 173 (1865).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 53, t. 5 (1908).

Wettsteinii Christ

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 t. 9 (1908).

Wightiana Gardn.

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 1 (1847).
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 66 (1863).

ANEIMIAEBOTRYS Fée: *Aneimia***aspera** Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 78 (1869).

ANEIMIDICTYON J. Sm.: *Aneimia***Phyllitidis** J. Sm.

*Hooker, Gen. Fil. t. 103 (1842).
 Gard. Comp. 1852, p. 143.
 *Lowe, Ferns, viii. t. 71 (1860).
 Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. v. t. 5, fig. 6 (1866).
 J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 260 (1866);
 Ed. 2, p. 260 (1879).
 J. Smith, Hist. Fil. t. 26 (1875).
 Garden, xlv. 136 (1893).
 —*tesselata* Hort.
 Garden, xiv. 567 (1878).—*Hab.*
 Sempervirens, ix. 12 (1880).—*Veg.*

ANELASMA Miers: *Abuta***Gardnerianum** Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 107 (1864-71).

strumosum Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 107 (1864-71).

ANEMAGROSTIS Trin.: *Apera***spica-venti** Trin.

Trinius, Fund. Agrostr. t. 11 (1820).—*Fl.*
 Parnell, Grasses Scotland, t. 17 (1842); Grasses
 Britain, t. 17 (1845).

ANEMARRHENA Bunge**asphodeloides** Bunge

Pharm. Journ. Ser. II. iii. 315 (1861).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 466 (1895).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), ii. t. 13 (1907).

ANEMIA = *Aneimia***ANEMIOPSIS (ANEMOPSIS)** Hook. & Arn.**californica** Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Beechey Voy. t. 92 (1841).
 *Journ. Jard. 1843, p. 88.
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 90 (1857).—*Fl.*
 *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5292 (1862).
 Gartenfl. xxvi. t. 911 (1877).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 80, t. 14
 (1885).
 Parsons, Wild Fl. Calif. 77 (1897).—*Hab.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 46 (1914).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 81 (1915).
Ludovici-Salvatoris Willk.
 Gartenfl. xxvi. t. 911 (1877).

ANEMONE Linn.—Vide *Anamenia*, *Anemonella*, *Barneoudia*, *Hepatica*, *Knowltonia*, *Pulsatilla*, *Syndesmon***acutiloba** Laws.

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 37-39, 43, t. 5
 (1884-85).
 !Bull. Torr. Bot. Club, xiv. 120 (1887).—*Fl.*

acutipetala Schleich.

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1704 (1831).

aestivalis Linn.

Heukels, Flora Nederl. ii. 193 (1908).

alba Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 247 (1804).
 *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 322 (1819).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2167 (1820).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 337
 (1831).

Baillon, Hist. Pl. i. 44 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 186 (1877).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. i. 415 (1880).—*Hab.*

Garden, xxiv. 300 (1883).—*Fl.*

alba Kern.

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 213, 216 (1914).

ANEMONE**albida** Mariz

Bol. Soc. Brotero, iv. 112, t. 2 (1886).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 2] (1895); fasc. 15,
 t. 351 (1901).

albiflora Rouy & Fouc.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5
 [1911].—*Fl.*

alpicola Rouy & Fouc.

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 40 (1897).

alpina Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 26 (1772).

alpina Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 85 (1773).
 *Krockner, Fl. Siles. ii. i. t. 16, 17 (1790).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. 11 [t. 811] (1828).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1617 (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 6 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 4 (1879).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb.
 A, p. 151 (1882); Ausgb. B, p. 227 (1884).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 8 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 14 (1883).—*Hab.*
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 11
 (1889).
 Rev. Gén. Bot. i. 394 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 5 (1891).
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 13 (1893).—*Veg.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 4 (1894).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 2 (1897).
 *Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 1 (1898).
 —*Fl.*

Garden, lvi. 237 (1899).—*Hab.*

Cornax in Rameau de Sapin, xxxiii. 31 (1899).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 297 (1901).

Coste, Fl. France, i. 43 (1901).

Flora, lxxxix. t. 1, fig. 16 (1901).—*Fr.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 1 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).

Bot. Congr. Wien, iv. Exk. t. 46 (1905).—*Hab.*

*Senn, Alpen-Flora, frontisp., ii. t. 5 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. frontisp.

t. 5 (1906).

Journ. Hort. Ser. III. lvi. 566 (1908).—*Hab.*

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 429 (1908).—*Veg.*

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 2 [1908?].

*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 8 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 3, fig. 3 (1908).

Tribune Hort. iv. 255 (1909).—*Hab.*

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 5, 7, 8 (1910).

Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xxvi.

399, fig. 4 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 7 [1911].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3-3 d; fasc. 5,

Suppl. 1 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 3 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 10 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 17 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 1 (1915).

!Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 477 (1920).

alba Lob.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3 b [1911].

apicola Rouy & Fouc.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3 b, 3 c [1911].

eualpina Hegi

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 115, p. 532 (1909).

maior DC.

*Bot. Mag. xlv. t. 2007 (1818).

millefoliata Bert.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3 c [1911].

sulphurea Linn.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 74 [1884-88].

—Hab.

*Garden, xxxv. 10 (1889) in ic.; *A. sulphurea* in

textu.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 5 (1891).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 115, p. 533 (1909).

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 6 (1910).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 19 (1910).—*Hab.*

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3 a, 3 c [1911].

ANEMONE

alpina sulphurea

- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 10 (1913).
altaica Fisch. ex Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 388 (1833).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 31 (1874).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 47, fig. 272 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 31 (1910).
 Act. Hort. Jurjev. xiii. 113 (1912).
amoena Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 34 (1897).
amurensis Kom.
 Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 2 (1915).
angulosa Lam.
 *Bot. Mag. xci. t. 5518 (1865).
 *Ill. Hort. xii. t. 443 (1865).
 Gard. Chron. 1865, p. 698.
 *Florist, 1865, p. 185, in textu; *Hepatica angulosa* in ic.
 *Floral World, 1875, p. 129.
 *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2306 (1876).
 Gard. Chron. xi. 343 (1879); Ser. III. xxxiii. 213 (1903).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 14 (1883).—*Fl.*
antuncensis Poepp.
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 11 (1892).—*Fr.*
apennina Linn.
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 35 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 35 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1062 (1802).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 68 (1816).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 164 (1829).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. 338 (1831).
 *Sweet, Brit. Bot. t. 2, fig. 8 (1831).
 *Journ. Jard. 1838, p. 222.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 47 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. Brit. fig. 832 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 9 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 890 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 8 (1858-60).
 *Gartenfl. xii. t. 419 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 10 (1863).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 145.
 *Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. i. t. 33 (1867).
 *Hulme, Plant Form, t. 66 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 245 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 3 [1873].
 *Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. iv. 65 [1879-87].
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 16 (1880).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 14 (1883).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 323.
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 13, 15 (1892).
 *Garden, xlv. 152 (1894).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxv. 407 (1899).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 8, 10 (1900).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, i. 44 (1901).
 *Jardin, xvi. 264 (1902).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 17.
 Engl. Jahrb. xxxvii. 193 (1905).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 193 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 112 (1920).
 — **pallida** Lange
 *Fl. Dan. xvi. t. 2834 (1871).
apiifolia Scop.
 *Jacquin, Misc. ii. t. 4 (1781).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).
arboresca Hort.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 557 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 22 (1828).
armena Boiss.
 Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 2 (1912).
autumnalis Duj.-Beaum.
 Dujard, Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 54 (1889).
baicalensis Turcz.
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 3 (1911).

ANEMONE

baldensis Linn.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 44, fig. 3, t. 67, fig. 2 (1875).
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 49 (1789).—*Veg.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 223] (1803).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 50 (1840).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 4 h (1849).—*Fr.*
 *Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. i. t. 31 (1867).
 *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 8 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 5 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1002 (1882).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 125 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 43 (1901).
 Flora, lxxxix. t. 1, fig. 18 (1901).—*Fr.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 2 (1903).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 4 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 4 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 525 (1909).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 2 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 4 [1911].
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).
begonifolia Lév. & Vaniot
 Bull. Géogr. Bot. xii. t. 8 (1903).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 200 (1905).—*Fr.*
Berlandieri Pritz.
 Linnaea, xv. 628, t. 6 (1841).
blanda Schott & Kotschy
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 15 (1883).—*Hab.*
 Garden, lxxi. 178 (1907); lxxv. 152 (1911).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. lvii. 245 (1915).—*Hab.*
 Gartenschönheit, i. 17 (1920).—*Hab.*
 — **Cypriana** Hort.
 Garden, lvi. 280 (1899).—*Hab.*
 — **scythica** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xli. 297 (1907).—*Hab.*
 Garden, lxxx. 181 (1916); lxxxii. 95 (1918).
Bogenhardtiana Pritz.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 37 (1897).
Boissiae Lév. & Vaniot
 Bull. Géogr. Bot. xii. t. 9 (1903).
Burseriana Scop.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 42 (1897).
caerulea DC.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 14 (1820).
caffra Eckl. & Zeyh.
 Harvey, Thes. Cap. i. t. 7 (1859).
californica Eastw.
 Proc. California Acad. (1896), Ser. II. vi. t. 54 (1897).
canadensis Linn.
 *Wild Fl. Canada, t. 154 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 64 (1897); Ed. 2, ii. 99 (1913).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 41 (1906); Ed. 2, t. 73, fig. 26 (1909).—*Fr.*
 Horticulture (Boston), xi. 545 (1910).—*Hab.*
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 67 (1918).
capensis Lam.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 5 (1848).
 Garden, xix. 549 (1881).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 136 (1897).—*Fl.*
 Engl. Jahrb. xxxvii. 200 (1905).—*Fr.*
 *Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 59, 61 (1913).
 Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 299 (1915).
caroliniana Walt.
 Marcy, Expl. Red River, t. 1 (1853).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 42 (1878).
 *Meehan, Wayside Fl. t. 42 (1881).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 62 (1897); Ed. 2, ii. 98 (1913).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 56 (1901).
 Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 194 (1903).

ANEMONE

cernua Thunb.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 4 (1835).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 34 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 738 (1895).
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7858 (1902).
 *Flora & Sylva, i. 278 (1903).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 34 (1910).
chinensis Bunge
 Linnaea, xv. 605, t. 5 (1841).
chrysanthemiflora Hort.
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 73 (1882).
coccinea Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 45 (1897).
 *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 451 (1903).
consiligo Baill.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 327 [1885-94].
coronaria Linn.
 Lamarck, Ill. iii. t. 496, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xxii. t. 841 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 17 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 32] (1808).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 413, 414 (1822).
 Savi, Fl. Ital. ii. t. 41 (1822).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [15] (1823).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 514 (1827).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 6] (1827) in textu; *A. simplex* in ic.
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 486, 487 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 49 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3, 4 (1843).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 264 [1862-66].
 *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1678 (1865-67).
 *Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. i. t. 38 (1867).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 35; viii. t. 13 (1870).
 Journ. Hort. xlvii. 236 (1872); Ser. III. i. 415 (1881).
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 21, 33 (1872-81).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 7 (1873).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 4, 18, 54 (1876).
 Gartenfl. xxvii. 55 (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 314 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. ii. 125 [1879-87].
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 15 (1883).—*Hab.*
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 193; 1894, p. 241.
 Gard. Chron. xxi. 488 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 75 [1884-88].
 Paolucci, Pl. Marchig. t. 43 (1890).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
 Jardin, vi. 29 (1892); xxiii. 76 (1909).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 23, 24 (1894-96).
 *Garden, l. 6 (1896); lxxviii. 170 (1905).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 3 (1896).
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 25 (1896).
 *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 3 (1896).
 Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 217 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
 *Florileg. Haarlem. t. 30 (1899).
 *Villard, Fleurs, t. 7 (1900).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III, ii. t. 8 (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 63, 64 (1900); Stand. Cycl. Hort. t. 5, 284, 285 (1914).
 Coste, Fl. France, i. 42 (1901).
 De Vries, Mutationsth. i. 551 (1901).—*Fl.*
 *Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 2 (1902).
 Horticulture (Boston), i. 201 (1905); viii. 309 (1908).
 *Strasburger, Rambles Riviera, 17 (1906).
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 1 (1907).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 518 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5, [1911].
 *Lindman, Vi och våra blomm. t. 9 (1911-13).
 *Rev. Hort. Belge, xxxix. 105 (1913).
 New Phytologist, xviii. 256 (1919).—*Fl.*

ANEMONE

coronaria caerulea Hort.

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. i. t. 39 (1867).

chrysanthemiflora Hort.

Rev. Hort. 1875, p. 249.—*Fl.*

coccinea Hort.

*Rev. Hort. 1893, p. 232.

cyanea Ard.

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 51 (1871).

parviflora Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 14 (1884).

pavonina Targ. Tozz.

*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 30] (1825).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 25 (1834).

phoenicea Ard.

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 4 (1914).

plena Hort.

Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. i. t. 39 (1867).

pluriflora Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 15 (1884).

coronarioides Hanr.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 454 (1903).

crassifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 257 (1840).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 1] (1903).

cuneifolia Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 248 (1804).

curta Wall.

Brühl in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 6 (1896).—*Fl.*

cyanea Risso

Risso, Fl. Nice, [t. 2] (1844).

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 455 (1903).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].—*Fl.*

cylindrica A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 63 (1897); Ed. 2, ii. 99 (1913).

Rhodora, i. t. 3 (1899).—*Fr.*

Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 439, 633 (1913).—*Fr.*

cynosurus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 660 (1854).

debilis Fisch.

K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 30 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 37, fig. 207 (1907).

decapetala Linn.

Arduno, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 12 (1764).

Hooker & Arn. Beechey Voy. t. 1 (1841).

Mart. Fl. Bras. xiii. t. 35 (1864).—*Veg.*

Garden, xxv. 527 (1884).

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. ii. 21 (1905).

Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 401 (1905).

biflora Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. ii. 27 (1905).

maiorina Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. ii. 23 (1905).

petiolulata Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. ii. 25 (1905).

deltoidea Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 3 (1833).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 145 (1915).

demissa Hook. f. & Thoms.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107 (1896).

Engl. Jahrb. xxxvii. 210 (1905).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 265, 278 (1915).—*Hab.*

macrantha Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 15, 19 (1896).

monantha Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 4, 10, 20 (1896).

umbellata Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 1, 8, 13, 17, 21 (1896).

ANEMONE

demissa villosissima Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 9, 14, 18 (1896).

dichotoma Linn.

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 22 (1884-85).—*Fr.*

Rev. Gén. Bot. iv. t. 13 (1892).

Engl. Jahrb. xxxvii. 208 (1905).

discolor Royle

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 30 (1834).

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 11 (1839).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 13 (1918).

dodecaphylla Krock.

*Krocker, Fl. Siles. ii. i. t. 20 (1790).

Drummondii S. Wats.

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 3 (1906).

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 92, t. 24 (1907).

dubia Bell.

Bellardi in Mém. Acad. Roy. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 7 (1793).

elegans Decne.

*Rev. Hort. Ser. IV. i. 41 (1852).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 318 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 9 (1873).

elongata Don

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 1, 2, 3, 4 a-d (1896).

eranthioides Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 14 (1884).

exigua Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 2 (1889).

Falconeri Thoms.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 899 (1852).

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 105 (1896).

Fanninii Harv.

Gard. Chron. xxv. 433 (1886).

*Bot. Mag. cxiii. t. 6958 (1887).

*Garden, xxxiv. 202 (1888).

fiaccida F. Schmidt.

K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 29, 33 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 32 (1874).

Miyoshi, Pl. World Jap. 142 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 32 (1910).

fragifera Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 103 (1781-86).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 50 (1840).

fulgens Gay

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 201 (1825).

*Floral Mag. iv. t. 251 (1865).

Fl. des Serres, Ser. II. xi. 74 (1875).

Garden, viii. 39 (1875); xi. 214 (1877).

Rev. Hort. 1875, p. 248; 1877, p. 270.

*Floral World, 1876, p. 129.

Rev. Hort. Belge, vi. 204 (1880); xxi. 262, 263 (1895); xxxix. 105, 154 (1913).

Sempervirens, xii. 403 (1883).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 17 (1883).—*Hab.*

Gard. Chron. xxi. 489 (1884).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 75 [1884-88].—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 299 (1884); errore *A. fulgida*.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 287 [1885-94].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 78 (1886).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1893, p. 313.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. xlix (1896); xxviii. 456, fig. 135 (1903-4).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 64 (1900); Stand. Cycl. Hort. 286 (1914).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 75 (1906).—*Hab.*

gracca Hort.

Gard. Chron. Ser. III. ix. 49 (1891).

fumarifolia Juss.

Lamarck, Ill. iii. t. 496, fig. 3 (1797).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 247 (1804).

geraniifolia Wall.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 5 a-d (1896).—*Fl.*

Geum Lévl.

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 56 (1918).

ANEMONE

glaucifolia Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 1 (1889).

Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xxxvii. 200 (1905).—*Fr.*

globosa Nutt.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 108, t. 23 (1907).

grandiflora Hoppe

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).

grandis Wender.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 477 (1902).—*Veg.*

Bot. Kongr. Wien, v. Exkurs. t. 32 (1905).—*Hab.*

Griffithii Hook. f. & Thoms.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 105 (1896).

groenlandica Oeder

*Fl. Dan. iv. t. 566 (1771).

Trattinick, Arch. i. t. 94 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 20 (1813).

Hackelii Pohl

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 721] (1826); vide xvii. LXXVI. Übers. 1 (1839).

Linnaea, xv. 573, t. 1, 2 (1841).

Bot. Notiser, 1855, t. 1.

Halleri All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 80, fig. 2 (1785).

Tausch, Hort. Canal. i. II [t. 19] (1823).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 940 (1824).

Linnaea, xv. 570, t. 2 (1841).—*Veg.*

Weber, Alp.-Pf. Ed. 2, i. t. 3 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 2 (1879).

Coste, Fl. France, i. 42 (1901).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 477 (1902).—*Veg.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. 5 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 6 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 530, 535 (1909).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 5, 5 a [1911].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 1 (1911).

bohemica Pritz.

Linnaea, xv. 572, t. 1 (1841).

styriaca Pritz.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 5, 5 a [1911].

helleborifolia DC.

Engl. Jahrb. xxxvii. 198 (1905).—*Fl.*

Henryi Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1570 (1887).

Hepatica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 77 (1778).

Bucholz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 4, t. 7 (1775).

*Fl. Dan. iv. t. 610 (1775).

*Bergius, Mat. Med. ii. 488, t. 5 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 5 (1779).

*Bot. Mag. i. t. 10 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratish. t. 179 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 452 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 25, figs. 24-27 (1793).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 5 (1796).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 104] (1799).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 8 (1801).

*Svensk Bot. ii. t. 141 (1803).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 21 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 53 (1807).

*Schuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 150 (1808).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 31] (1808).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 253 (1814).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 61 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 282 (1817).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 513 (1827).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 4 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 6 (1849).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 475 (1856).—*Veg.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 316 [1862-66].—*Hab.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; iv. t. 35 (1870).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 6 (1873).—*Hab.*

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 35 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 313 (1879).

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. iv. 149 [1879-87].

ANEMONE

Hepatica

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 10 (1882).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 38, 44 (1884-85).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 75 [1884-88].—*Hab.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 1 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 73 [1885-94].
*Millsaugh, American Med. Pl. t. 2 (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 54 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).
Jardin, vii. 75 (1893).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 85 (1893-99).
P. E. Müller in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 77 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 25 (1894-96).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 739 (1895).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 5 (1896).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 5 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. f (1900).—*Veg.*
Rev. Hort. 1900, p. 103; 1903, p. 457.
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 44 (1901).
Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 26 (1901).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 41 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 169 (1901-5); Ed. 2 & 3, t. 169 (1917-20).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 340 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 65, fig. 378 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fl.*
*Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 5 (1908).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218 (1908).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 285 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 116 (1909).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 35 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 2 (1910).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 424 (1910).
Bot. Notiser, 1911, p. 231.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 6 (1911).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 1, fig. 2 (1912).
Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 14 (1912).—*Fr.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 4 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 20 (1915).
Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvii. i. t. 1, fig. 1-5 (1917).—*Fr.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 294 (1919).
asarifolia A. Bl.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 5 (1906).—*Veg.*
— **Barlowi** Rodigas
*Rev. Hort. Belge, ii. 269 (1876).
— **biloba** Holmb.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 11 (1906).—*Veg.*
— **ciliata** Holmb.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 2, 3 (1906).—*Veg.*
— **divergens** Holmb.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 7 (1906).—*Veg.*
— **feminea** Holmb.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 1 (1906).—*Fl.*
— **glabrata** Fries
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 4 (1906).—*Veg.*
— **marmorata** T. Moore
Gard. Chron. 1873, p. 645.—*Veg.*
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 12 (1906).—*Veg.*
Bot. Notiser, 1908, p. 224.—*Veg.*
— **multiloba** Hartm.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 8-10 (1906).—*Veg.*

ANEMONE

asarifolia rhaetica Bruegg.

- Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 50-53 (1912).—*Veg.*
— **rubra** Hort.
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 5 (1896).
— **tridactylites** Dyr.
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. t. 15, fig. 6 (1906).—*Veg.*
hepaticifolia Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 1 (1837).
Engl. Jahrb. xxxvii. 198 (1905).—*Fl.*
hortensis Linn.
*Bot. Mag. iv. t. 123 (1790).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 4 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 4 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 162 (1820).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 515 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 50 (1840).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 4, i (1849).—*Fr.*
*Strong, American Fl. iv. 96 (1850).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 40 (1867).
De Silvestri, Piant. Prat. 314 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1000 (1882).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 43 (1890).
Rev. Gén. Bot. iv. t. 14 (1892); xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 24, 25 (1894-96).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 4 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 8 (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 64 (1900); Stand. Cycl. Hort. 286 (1914).
Coste, Fl. France, i. 41 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
— **fulgens** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 41 (1867).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 4 (1896).
— **pavonina** Gren. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 41 (1867).
hudsoniana Richards
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 98 (1913).
*hybrida Gord. ex Carr.
Rev. Hort. 1879, p. 359.—*Hab.*
imbricata Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 22 (1889).
integrifolia H. B. K.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.), ii. t. 83 (1857-61).
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
intermedia Schult.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 53 (1840).
intermedia Winkl. ex Pritz.
Garden, lxiii. 244 (1903).—*Hab.*
isopyroides Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 247 (1804).
Jamesonii Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 670 (1844).
japonica Sieb. & Zucc.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 19 (1759).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 55, fig. 1 (1778).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 5 (1835).
*Bot. Reg. xxxi. t. 66 (1845).
Ann. Hort. ii. 44 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 (Fév. 1846).
*Bot. Mag. lxiii. t. 4341 (1847).
*Ann. Gand, ii. t. 108 (1847).
*Floricult. Cab. xv. 289 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 25, 26 (1848).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 5 (1848).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 19, p. 303; 1895, p. 19.
*Rev. Hort. Ser. IV. i. 101 (1852).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. i. t. 5 (1854).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45; xiv. t. 15 (1870).

ANEMONE

japonica

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 40 (1874).
Baillon, Dict. Bot. i. 186 (1877).—*Fr.*
Gartenfl. xxvii. 85 (1878).—*Hab.*
*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. v. 129 [1879-87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 18 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 75 [1884-88].
*Garden, xxx. 172 (1886).
*Bois, Dict. Hort. 85 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 25 (1894-96).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 661 (1894).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 737 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 65 (1900); Stand. Cycl. Hort. 287 (1914).—*Hab.*
Horticulture (Boston), i. 167 (1904).—*Fl.*
Canad. Dep. Agric. Exper. Farm. Bull. No. 5, Ser. II. 16 (1908).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 518 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxi, 19 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 40 (1910).
Oheimb in Jahrb. Staudenk. No. 1, p. 7 (1913).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxx. 469 (1915).—*Hab.*
— **alba** Hort.
Journ. Hort. lvi. 252 (1877).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 76 [1884-88].—*Hab.*
— **crispa** Hort.
Rev. Hort. 1906, p. 71.—*Hab.*
Jardin, xx. 93 (1906).—*Hab.*
— **hybrida** Hort.
*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 17 (1850).
— **rosea** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 85 (1872-81).
Keiskeana T. Ito
K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 34 (1874).
Kostyczewii Korshinsky
Korshinsky in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. iv. t. 1 (1896).
lerinensis Shuttlew.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 43 (1897).
Leveillei Ulbrich
Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 80, p. 3 (1905).
Linneana Rouy & Fouc.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 33 (1897).
maior Fr. Meigen
FitzGerald, Andes, 368 (1899).
mexicana H. B. K.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 2 (1852).
Engl. Jahrb. xxxvii. 198 (1905).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 373 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 21 (1910).—*Hab.*
micrantha Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Reise Pr. Waldemar, t. 38 (1862).
millefoliata Bert.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 1] (1895); fasc. 6, t. 126 (1896).
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 41 (1897).
millefolium Hemsl. & E. H. Wils.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2830 (1907).
montana Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 724] (1826); xx. xc [t. 1358] (1845).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 4 (1872).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 23 (1876).—*Fr.*
*Journ. de Bot. i. t. 2 (1887).
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 39 (1897).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 115 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 10 (1913).
Garden, lxxxiii. 200 (1919).
multifida Poir.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 16, 17 (1820).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 2 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 63 (1897).
De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1879-99, t. 3 (1905).

ANEMONE

multifida

- Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*
 *W. B. Scott, Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. t. 22 (1905).
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 2 (1906).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 3 (1914).
 — *magellanica* Ulbrich
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 11 (1892).—*Fr.*

multiflora

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866).—*Fr.*

myrrhidifolia Vill.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 7 [1911].

narcissiflora Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 159 (1774).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. t. 19 (1790).
 *Bot. Mag. xxviii. t. 1120 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 434 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 48 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3 (1843).
 *Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 9 [1850].
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 2 (1852).
 Rev. Hort. Ser. IV. vi. 346 (1857).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 36 (1867).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 5 (1872).
 Journ. Hort. lxi. 138 (1879).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 3 (1879).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 239 (1880).—*Hab.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 8 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1001 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 857 (1882).—*Fr.*
 Garden, xxiv. 109 (1883).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 76 [1884–88].—*Hab.*
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvii. 117 (1886).—*Veg.*
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 11 (1889).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 11, 12, 14 (1892).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 2 (1894).
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. ii. t. 108 fig. 4 h (1896).—*Fr.*
 Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 123 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 2 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 135 (1900).
 Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Horticult.), xvi. 211 (1901); xxvi. 399, fig. 3 (1911).
 Coste, Fl. France, i. 41 (1901).
 Flora, lxxxix. t. 1, fig. 19 (1901).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 292 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 1 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 210 (1905).—*Fl.*; xlix. Beibl. 109, p. 6 (1913).—*Hab.*
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 6 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 6 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 19, fig. 107 (1906).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 4 (1908).—*Fl.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 3 [1908?].
 *Oehninger, Alpenfl. t. 2, fig. 1 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 115, p. 527 (1909).
 Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 8 (1910).
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 1 (1910).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 20 (1910).—*Hab.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 2 (1911).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 6, 6 a, 6 b [1911].
 Gard. Chron. Ser. III. liii. 57 (1913).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 10 (1913).

ANEMONE

narcissiflora

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 112 (1914); i. t. 40 (1915).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 18 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 1 (1915).
 Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. i. t. 1, fig. 6–10 (1917).—*Fr.*
 — *demissa* Finet & Gagnep.
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 6, 6 a, 6 b [1911].
 — *elongata* Cus. & Ansb.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 37 (1867).
 — *fasciculata* Cus. & Ansb.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 37 (1867).

nemorosa Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 80 (1758).
 *Fl. Dan. iv. t. 549 (1771).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 7, t. 7 (1776).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 38 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 38 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 81] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 317 (1782).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 42 (1786).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 6] (1788).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 310 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 453 (1792).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 25, fig. 1* (1793).—*Fl.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 2 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 355 (1796).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 400 (1800).
 *Svensk Bot. i. t. 3 (1802).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 2 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 221] (1803).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 375 (1805).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 24 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 150 (1808).—*Fr.*
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 50 (1811).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 82 (1811).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 65] (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 73 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 247, 248 (1814).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 281 (1817).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 115 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 93 (1835).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 248 (1822).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [14] (1823).
 *Heger, Giftpl. 17 (1827).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 433 (1832).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 43 (1834).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 163 (1835).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 197 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 21 (1836–55).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 31 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 47 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 831 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 8 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 101 (1842).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 889 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 2 [1846].
 Ann. Hort. 1847, p. 123.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 132, fig. 700 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 4 a–f (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 146 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 19 (1850).
 Gard. Chron. 1856, p. 533; Ser. III. i. 542 (1887); xxxvii. 307 (1905).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 7 (1858–60).
 Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 303 (1860).
 Berg, Charakt. t. 86, fig. 617, k (1861).—*Fl.*
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 1 (1862).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 6 (1862).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 22 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 11 (1863).

ANEMONE

nemorosa

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 8 [1865].
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 6 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier. t. 1 (1866).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 34 (1867).
 Baillon, Hist. Pl. i. 45 (1867–9).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 389 (1868).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 66 (1868).
 Marchand, Elém. Bot. 59 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 35; xvi. t. 1 (1870).—*Fr.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 1 (1871).
 Journ. Hort. xlvii. 425 (1872).
 Suringer in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. viii. t. 19 (1873).
 Suringer in Versl. & Med. Akad. Wet. Afd. Natuurk. Ser. II. vii. t. 5 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 3 [1873].
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 312, t. 48 (1873).
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 49 (1874).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 6 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 313 (1879).
 Favart, Flowers & Pl. t. 8 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1004 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 9 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 20 (1883).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
 Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 22 (1884–85).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. 110 [1885–94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 235 (1886).
 *Garden, xxxii. 344 (1887).
 Pflanzenfam. iii. ii. 52 (1888).—*Fr.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 244 (1889).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 53 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 43 (1890).
 Kjöhennavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, 67 (1890).—*Veg.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 186 (1877); iii. 132 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 227, 291 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 5 (1892); (Pop. Ed.), ii. 61 [1897].
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 1 [1892].
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 13, 15 (1892).
 Jardin, vii. 75 (1893); xiii. 76 (1909).—*Hab.*
 *Masclaf, Atl. Pl. France, t. 3 (1893).
 Acloque, Fl. France, 53 (1894).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 2 (1894).
 *R. Siélan, Atl. Poche, Fl. Champs, Prair. & Bois, t. 3 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 21 (1894–96).
 *Fitz-Gibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 1, p. 9 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 7 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 6 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 229, 292 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 3 (1895); New Ed. i. t. 2 (1905).
 Deutsche Bot. Monatsschr. xvii. t. 3, 4 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 8, 10 (1900).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 41, fig. g (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 50 (1900).
 Rev. Hort. 1900, p. 103; 1903, p. 457; 1908, p. 283.
 Coste, Fl. France, i. 44 (1901).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 36 (1901).—*Veg.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 43 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 170 (1901–5).
 Goffart in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 3 (1902).—*Veg.*
 Flora, xci. 138 (1902).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 4 (1902).
 Bot. Notiser, 1903, p. 234.
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 12 (1905).—*Hab.*
 Engl. Jahrb. xxxvii. 193 (1905).

ANEMONE

nemorosa

- Merino, Fl. Galicia, i. 61 (1905).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 340 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 150 (1907).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 7 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 191 (1908).
 Gartenwelt, xiii. 75 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 284 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, i. 97, t. 2 (1909).
 Bot. Tidsskr. xxx. 62 (1909); xxxv. 237 (1917), 337 (1918).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 116, p. 518, 523 (1909).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 117 (1910).—*Hab.*
 *Esser, Giftpl. Deutschl. t. 35 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 423 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 4 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 5 (1911).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 6 (1912).—*Hab.*
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 1, fig. 1 (1912).
 Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. 275 (1912).—*Fl.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 15 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 286 (1914).—*Hab.*
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 38 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 75, 82 [B], fig. 1, 2 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 19 (1915).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 87 (1917).—*Veg.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 1 (1917).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 10 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 18, p. 9 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 6 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 395 (1919).—*Fl.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 114 (1920).
 — **Allenii** Hort.
 Farrer, English Rock-Gard. i. 72 (1919).—*Hab.*
 Garden, lxxxiv. 66 (1920).—*Hab.*
 — **apetala** Salisb.
 Ann. Bot. xxx. 527 (1916).
 — **Nielii** Corb.
 Bull. Géogr. Bot. viii. 231 (1899).
 — **Robinsoniana** Hort.
 Garden, xii. 545 (1877).
 *Gartenfl. xxvii. t. 945 (1878).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 19 (1883).
 — **robusta** Salisb.
 Ann. Bot. xxx. 526, fig. 2 (1916).
Nigella Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 35 (1897).
nikoensis Maxim.
 K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 28 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 30 (1874).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 59 (1912).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 30 (1910).
Nuttalliana DC.
 Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. v. i. t. 8 (1825).
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 54 (1906).
obtusiloba D. Don
 *Bot. Reg. xxx. t. 65 (1844).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106 (1896).
 — **imbricata** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. 21, 22, 33 (1896).
 — **obtusiloba** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. 1-6, 24, 25 (1896).
 — **omalocarpella** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. 7, 31, 32 (1896).

ANEMONE

obtusiloba ovalifolia Brühl

- Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. B, 23, 27-30 (1896).
 — **geocharis** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. B, 8-11 (1896).
 — **orthocaula** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. 12 (1896).
 — **patula** Craib
 Bot. Mag. cxli. t. 8636 (1915).
 — **saxicola** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. 79 (1896) in text; *A. rupestris*, t. 105 in ic.
 — **trullifolia** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. A, 13-18, 26 (1896).
 — **linearis** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 106, fig. 19 (1896).
occidentalis Wats.
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 1 (1906).
 Marret, Ic. Pl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 3 d [1911].
 Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. I. 1913, p. 18, fig. 18 (1914).—*Hab.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 147 (1915).
 Journ. Ecol. iii. t. 17 (1915).—*Hab.*
palmata Linn.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 172 (1801).
 *Bot. Reg. iii. t. 200 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 175 (1818).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 9 (1821).
 *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 19 [1829-31].
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Perenn. i. t. 3 (1843).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Greenh. Pl. t. 5 (1848).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 42 (1867).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 51 bis (1871).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 15 (1883).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 14 (1892); xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 47 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 48 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 41 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 1 (1914).
 — **alba** Hort.
 *Garden, xxii. 464 (1882).
 — **albida** Sims
 *Bot. Mag. xlvi. t. 2079 (1819).
 — **lutea** Hort.
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1660 (1830).
parviflora Michx.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 62 (1897); Ed. 2, ii. 98 (1913).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 92, t. 24 (1907).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 145 (1915).
patens Linn.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 721] (1826); xiii. LII [t. 832] (1828).
 Linnaea, xv. 576, t. 2 (1841).
 Bot. Notiser, 1855, t. 1.
 Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 377 (1892).—*Hab.*
 Korshinski, Fl. Östl. Europ. Russl. t. 2 (1892).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 42 (1901).
 Garden, lx. 365 (1901); lxxx. 126 (1916).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 535 (1909).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. ii. 98, 299 (1914).
 Amer. Bot. xxiv. i. (1918).—*Hab.*
 — **intermedia** Makino
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 49, fig. 282 (1907).
 — **lutea** Hort.
 Gartenschönheit, i. 17 (1920).—*Hab.*
 — **Nuttalliana** A. Gray
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 13 (1878).
 *Meehan, Wayside Fl. t. 13 (1881).
 Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 60 (1884).

ANEMONE

patens Nuttalliana

- Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 26, t. 4 (1884-85).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 1 (1887).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 63 (1900); Stand. Cycl. Hort. 284 (1914).
 Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 447 (1903).
 — **ochroleuca** Sims
 *Bot. Mag. xlv. t. 1994 (1818).
 Journ. Hort. lxi. 217 (1879); Ser. III. xxx. 343 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 55 (1919).—*Hab.*
 — **Wolfgangiana** Koch
 Pammel, Man. Poison. Pl. 454 (1911).
 Pammel in Missouri State Board Hort. Bull. No. 14, p. 20 (1911).
 Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 382 (1918).—*Hab.*
 *Fyles in Canad. Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii, t. 14 (1920).
Pavoniana Boiss.
 Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 5 (1880).
pavonina Lam.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 415 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 488 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 49 (1840).
 *Rev. Hort. Ser. IV. v. 301 (1856).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 1 (1871).
 Gartenfl. xxxvii. 66 (1888).—*Hab.*
 *Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 4 (1902).
 *Strasburger, Rambles Riviera, 21 (1906).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
 — **fulgens** Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).—*Fl.*
pennsylvanica Linn.
 Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 3 (1833).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 4 (1848).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 12, 14 (1892).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 63 (1898).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 20 (1910).—*Hab.*
polonica Blocki
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 299 (1914).
polyanthes D. Don
 Journ. Hort. Ser. III. xi. 231 (1885); xxxii. 259 (1896); liv. 209 (1907).
 *Bot. Mag. cxi. t. 6840 (1885).
 Garden, lxiv. 43 (1903).—*Hab.*
 Engl. Jahrb. xxxvii. 210 (1905).—*Fl.*
 — **longipeduncula** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 4 c (1896).—*Fr.*
 — **typica** Brühl
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 4 f, g (1896).—*Fr.*
pratensis Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 76 (1758).
 *Fl. Dan. iv. t. 611 (1775).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 439 (1784).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 66] (1789).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. i. t. 15 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 454 (1792).
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 148 (1793); Ed. 3, iii. t. 167 (1832).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 30*, 31-33 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 399 (1800).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 10 (1801).
 *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 159 (1803).
 Boissier, Fl. Eur. ii. t. 375 (1805).—*Fr.*
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 23 (1805).
 *Svensk Bot. v. t. 299 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 150 (1808).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 25 (1815).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 89 (1816).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 113 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 91 (1835).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 87] (1822-25).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 900 (1824).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVI [t. 723] (1826); xx. xc [t. 1357] (1845).
 *Heger, Giftpl. 18 (1827).

ANEMONE

pratensis

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 392 (1828).
 Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 68 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 Linnaea, xv. 599, t. 4 (1841).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 3 (1847).
 *Strong, American Fl. i. 59 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 5 (1849).—*Fl.*
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 48 (1853).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. ii. t. 11, f (1859).
 Berg, Charakt. t. 96, fig. 617, A-J (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Augf. Offic. Gew. t. 2 [1862-74].
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 56 (1882).—*Veg.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 77 (1882).
 *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 1 (1899).
 Woenig, Pusztanflora, 19 (1899).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 41 (1901).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 116 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 422 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
 — *obsoleta* Sims
 *Bot. Mag. xlv. t. 1863 (1816).

Prattii Huth

Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 80, p. 3 (1905).

properea Jord.

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 36 (1897).

Pulsatilla Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 78 (1758).
 *Fl. Dan. i. t. 153 (1764).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 76 (1779).
 Relhan, Fl. Cantabrig. 208 (1785).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 348 (1789).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 51 (1790).
 Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 455 (1792).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 76 (1796).
 Lamarck, Ill. iii. t. 496, fig. 2 (1797).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 105] (1799); xii. XLVI [t. 722] (1826); xx. LXXXIX [t. 1356] (1845).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 9 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 22 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 40 (1807).
 *Svensk Bot. v. t. 292 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 33] (1808).
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. i (1811).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 33 (1812).
 Thurton, Brit. Fl. iv. 73 (1812).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 88 (1816).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 283 (1817).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 44 (1819-21).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 112 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 90 (1835).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 14] (1823-28).
 *Morris, Fl. Conspic. t. 6 [1825-30].
 *Heger, Giftpl. 16 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 391 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 196 (1835).
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 26 (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 830 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 7 (1841).
 Linnaea, xv. t. 3 (1841).—*Veg.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 888 (1845).
 Duchesne, Pl. Util. t. 77 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 2 (1847).
 Cottage Gard. viii. 107 (1852).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 48 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 6 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 2 (1861[62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 5 (1862).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 317 [1862-66].—*Hab.*
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 9 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 5 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fl.*

ANEMONE

Pulsatilla

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 389 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 339 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 35; x. t. 14 (1870).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 9 (1873).—*Hab.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 3 [1873].
 *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [4] (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 312 (1879).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 45, fig. 280 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 7 (1882).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 7] (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 490 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 20 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 77 [1884-88].—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 278 [1885-94].
 *Garden, xxxii. 466 (1887); lxxxiii. 201 (1919).
 *Journ. de Bot. i. t. 2 (1887).
 Sempervirens, xvii. 93 (1888).
 Rev. Hort. Belge, xiv. 175 (1888).
 Pflanzenfam. iii. II. 49, 62 (1888).
 *Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 52, t. 3 (1889).
 Rev. Hort. 1890, p. 545; 1900, p. 104; 1903, p. 457.
 Baillon, Dict. Bot. iii. 664 (1891).
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 2 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 53 (1894).—*Fr.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 20 (1894-96).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 81 [1897?].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 85 (1900).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 8, 10 (1900).—*Veg.*
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 42 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 41 (1901).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 32 (1905).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1261 (1905).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 307 (1906); lxi. 209 (1917); lxvi. 273 (1919).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 2 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 344 (1907).—*Fl.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 2, fig. 3 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 190 (1908).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 2 (1908).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 283 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 116, p. 534, 536 (1909).
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 4 (1910).—*Veg.*
 *Esser, Giftpl. Deutschl. t. 36 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 454 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 4 (1911).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 576 (1912).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 5 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 9 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 74, 82 [A], fig. 1-4 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 18 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 1 (1917).
 Farrer, English Rock-Gard. i. 64 (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 5 (1919).
 Gartenschönheit, i. 16 (1920).—*Hab.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 115 (1920).
 — *latisepta* Reichb.
 Linnaea, xv. 587, t. 3 (1841).—*Veg.*
 — *Touranginiana*
 *Journ. de Bot. i. t. 2 (1887).
 — *ucranica* Ugr.
 Ugrinsky in Trav. Soc. Nat. Univ. Imp. Khar-kow, xlv. 295, t. 4 (1911).

ANEMONE

pusilla DC.

- Gaertner in Nov. Comm. Acad. Sc. Pétersb. xiv. t. 19, fig. 2, 3 (1770).
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 13 (1820).
quinquefolia Linn.
 *Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 39 (1822).
 Parsons, Wild Fl. California, 19 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 64 (1897); Ed. 2, ii. 100 (1913).
 Mathews, Wayside flowers, Ser. I. 13 (1898).
 Blanchan, Nat. Gard. 180 (1900).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 455 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 72 (1912).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 68 (1918).—*Hab.*
Raddeana Regel
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 1 (1861).
 Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. t. 1 (1861).
 K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetu (Ic. Pl. Jap.), t. 32 (1874).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 33 (1874).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 62, fig. 358 (1907).
ranunculoides Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 79 (1758).
 *Fl. Dan. i. t. 140 (1764).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 439 (1789).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. i. t. 18 (1790).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii. t. 106 (1799).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1484 (1805).
 *Svensk Bot. vi. t. 405 (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 63] (1811).
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 101 (1811).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 3 (1816).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 360 (1818).
 *Lodd, Bot. Cab. vi. t. 556 (1821).
 Reichenbach & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [14] (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 338 (1831).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 7 (1831).—*Fl.*
 *Engelmann, Anthol. t. 1 (1832).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 460 (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 164 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 138 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 833 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 47 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 10 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 891 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 132, fig. 701 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 4 g (1849).—*Fr.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 28 (1850).
 Cottage Gard. viii. 143 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 9 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 66 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 12 (1863).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 35 (1867).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 51 bis (1871).
 Journ. Hort. xlviii. 404 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 3 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1005 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 857 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 10 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 20 (1883).—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 372 [1885-94].
 *Garden, xxxv. 408 (1889); lvii. 382 (1900); lxxx. 206 (1916).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 13, 15 (1892).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1899).
 Deutsche Bot. Monatsschr. xvii. t. 1, 2 (1899).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 1, p. 36 (1901).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, i. 43 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 43 (1901).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 150 (1907).

ANEMONE

ranunculoides

- Heukels, Flora Nederl. ii. 192 (1908).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 7 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 116 (1909).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).
 —Fl.
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 423 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 5 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 19 (1915).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 337 (1918).—*Veg.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 113 (1920).
 —**uralensis** Korsh. [?]
 *Korshinski, Fl. Östl. Europ. Russl. t. 1 (1892).
 ***ranunculoidi-nemorosa** Kunze
 *Fl. Dan. xvi. t. 2723 (1867).

recta E. H. L. Krause

- *Sturm, Deutschl. Fl. Ed. 2, v. t. 40 (1901).

reflexa Steph.

- Delessert, Ic. Pl. i. t. 15 (1820).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 193 (1905).—*Fl.*

Regeliana Maxim.

- Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 3 (1889).

regina Risso

- Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 46 (1897).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].—*Fl.*

Richardsonii Hook.

- Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 4 (1833).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 64 (1897); Ed. 2, ii. 100 (1913).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 198 (1905).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, lxxvii. 415 (1911).
 Jessen in Meddel. Groenl. xxxvi. 415 (1912).

rigida C. Gay

- Rev. Gén. Bot. iv. t. 11 (1892).—*Fr.*

riparia Fernald

- Rhodora, i. t. 3 (1899).

Rissoana Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 457 (1903).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].

rivularis Buch.-Ham.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 8 (1842).
 Garden, xliii. 39 (1892).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 11, 15 (1892).
 Lubbock, Seedlings, i. 84 (1892).
 Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 108, fig. 5 e, 7 (1896).—*Fl.*
 Collett, Fl. Siml. 5 (1902).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 198 (1905).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 2 (1915).
 Bose, Man. Ind. Bot. 175 (1920).

Robinsoniana Hort.

- Garden, xlv. 84 (1893).—*Fl.*

- *Rev. Hort. 1901, p. 188.

rosea Hanr.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 452 (1903).

Rossii Sp. Moore

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 16 (1879).

rubra Lam.

- Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 38 (1897).

rupestris Wall.

- Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 105 in ic.; *A. obtusiloba* subsp. *saxicola* 79 in textu; t. 106, fig. 20 (1896).

—**lobata** Brühl

- Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 1, 7, 11 (1896).

—**pusilla** Brühl

- Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 107, fig. 2, 5, 6, 12 (1896).

rupicola Camb.

- Jacquemont, Voy. Inde, iv. Bot. 2 (1838).
 Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*
 Garden, lxxix. 270 (1915).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. lvii. 272 (1915).
 Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. Proc. p. cix (1916).
 Farrer, English Rock-Gard. i. 72 (1919).—*Hab.*
 ***sarracensis** Deysson & Cassat
 Bull. Géogr. Bot. viii. 194 (1899).
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxii. t. 1, fig. 1, 2 (1907).

ANEMONE

Sellowii Pritz.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 34 (1864).

silvestris Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 75 (1758).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 74 (1787).
 *Bot. Mag. ii. t. 54 (1788).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 150 (1808).—*Fl.*
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 114 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 92 (1835).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [15] (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1739 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 165 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 376 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 50 (1840).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 132, fig. 702 (1848).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 120, a (1850).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 32 (1867).

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 9 (1872).

- *Fl. Dan. Suppl. t. 145 (1874).

- Gartenfl. xxvii. 246 (1878).

- Garden, xv. 429 (1879); lxxvi. 650 (1912).—*Hab.*

- Journ. Hort. lxi. 158 (1879); Ser. III. i. 437 (1881); iv. 487 (1882); xxxviii. 465 (1899).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 9 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1003 (1882).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 19, 20 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 77; iii. 77 [1884-88].—*Hab.*

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 82 [1885-94].

- Rev. Gén. Bot. i. 395 (1889); iv. t. 11 (1892).—*Fr.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 391 (1890).—*Fr.*

- Jardin, iv. 169 (1890).—*Fl.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 793 (1891).—*Fr.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 245 (1894-96).—*Fr.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 856 (1895).—*Fr.*

- Gard. Chron. Ser. III. xix. 739 (1896).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).

- Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 8 (1900).—*Veg.*

- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 86 (1900).

- Coste, Fl. France, i. 43 (1901).

- Rev. Hort. 1902, p. 235; 1908, p. 283.—*Hab.*

- Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 149 (1907).

- *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 6 (1908).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 525, 526 (1909).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 22 (1910).—*Hab.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 5 [1911].

- Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 49 (1912).—*Hab.*

- *Gatin, Fl. des Bois, t. 24 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 253 (1918).—*Fl.*

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 395 (1919).—*Fl.*

- ***Siuzevii** Kom.
 Act. Hort. Petrop. xxv. 815 (1907).

- ***slavica** Reuss.
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 385 (1915).

- ***soyensis** De Boiss.
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 65 (1913).

- ***sphenophylla** Poepp.
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 145 (1915).

- ***stellata** Lam.
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [16] (1823).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlvi [t. 725] (1826).

- *Redouté, Choix Fl. [t. 7] (1827).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 50 (1840).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 3 (1843).

- Risso, Fl. Nice, [t. 1] (1844).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 78 [1862-66].—*Fl.*

- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 2 (1871).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 117 (1872-81).

- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 39 (1874).—*Hab.*

ANEMONE

stellata

- *Floral World, 1877, p. 257.
 Journ. Hort. lxi. 293 (1879).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 77 [1884-88].—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 313 [1885-94].
 *Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 3 (1902).
 *Strasburger, Rambles Riviera, 25 (1906).—*Fl.*
 Jardin, xxiii. 74 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 6 [1911].—*Fl.*
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 4 (1914).
 —**fulgens** Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. i. 437 (1881).—*Hab.*
 —**purpurea** Hort.
 Sweet, Brit. Gard. Fl. ii. t. 112 (1825).

stolonifera Maxim.

- Maximowicz in Bull. Acad. Sc. Pétersb. xxii. 263, tab. fig. 3-8 (1877).

styriaca Hayek

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 477 (1902).—*Veg.*

- Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fr.*

subalbida Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 453 (1903).

sulphurea Linn.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 51 (1840).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 7 (1872).
 *Garden, xxxv. 10 (1889) in textu; *A. alpina sulphurea* in ic.
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 11 (1889).—*Hab.*
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 13 (1893).—*Veg.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 5 (1894).
 Flora, lxxxix. t. 1, fig. 17 (1901).—*Fr.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 1 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 4 (1908).
 *Hulme, Fam. Swiss Fl. t. 3 (1908).—*Fl.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 2 [1908?].
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 429 (1908).—*Veg.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 7 [1911].

- Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xxvi. 399, fig. 5 (1911).

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 5 (1912).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 1 (1915).

tetrapsalpa Royle

- Engl. Jahrb. xxxvii. 210 (1905).—*Fl.*

thalictroides Juss.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 248 (1804).
 *Bot. Mag. xxii. t. 866 (1805).
 *Willdenow, Hort. Berol. i. t. 44 (1805).
 *Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 44 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 770 (1823); x. t. 964 (1824).
 Journ. Hort. lxi. 179 (1879); Ser. III. x. 207 (1885).—*Hab.*
 Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 5 (1891).—*Veg.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 2 (1894).

Thomsonii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1491 (1885).

- Engl. Jahrb. xxxvii. 200 (1905).—*Fr.*

transsylvanica Heuff.

- Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 235 (1908).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 358, 359 (1915).

trifolia Linn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 222] (1803).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 249, 250 (1814).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 48 (1840).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 51 bis (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 10 (1872).
 *Gartenfl. xxvii. t. 931 (1878).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1006 (1882).
 *Bot. Mag. cxi. t. 6846 (1885).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 1 (1885).
 Mem. Torr. Bot. Club, ii. II. t. 4 (1890).
 Rev. Gén. Bot. iv. t. 14, 15 (1892).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 124 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 65 (1897); Ed. 2, ii. 100 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 179 (1899).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 521 (1909).

ANEMONE

- triloba** Dulac
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 210 (1867).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 17 (1883).—*Hab.*
— **alba** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc.
p. liv (1903-4).
— **flore albo pleno**
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 343 (1903).—*Hab.*
trilobata Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 248 (1804).
triternata Vahl
Vahl, Symb. Bot. iii. t. 65 (1794).
trullifolia Hook. f. & Thoms.
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
Tschernaewii Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 14 (1884).
udensis Trautv. & Mey.
Middendorff Reise Sibir. ii. t. 26 [1847].
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 1 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 1
(1861).—*Fl.*
Ulbrichiana Diels
Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 80, p. 3 (1905).
umbellata Willd.
Delessert Ic. Pl. i. t. 18 (1820).
umbrosa Ledeb.
— **Ledebour**, Ic. Pl. Ross. ii. t. 118 (1830).
uralensis DC.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 3] (1895); fasc.
20, t. 476 (1905).
Vahlhi Hornem.
— **Fl. Dan. xiii. t. 2176** (1836).
variata Jord.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 44 (1897).
— **Rev. Hort. 1907, p. 520.**
ventreana Hanry
— **Jordan**, Ic. Fl. Eur. iii. t. 456 (1903).
vernalis Linn.
***Fl. Dan. i. t. 29** (1761).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 21 (1795).
***Sturm**, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 379] (1808).
***Svensk Bot. ix. t. 637** (1823-25).
***Seboth & A. W. Bennett**, Alpine Pl. ii. t. 2 (1880).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 491 (1883).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 16 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 77 [1884-88].—*Hab.*
***Garden**, xxv. 320 (1884).
Pflanzenfam. iii. II. 62 (1888).—*Hab.*
***L. & C. Schroeter**, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 11
(1889).—*Hab.*
***Heathcote**, Fl. Engadine, t. 4 (1891).
***Correvon**, Fl. Col. Suisse, t. 3 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 223 (1896).—*Hab.*
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 50 (1897).
***Bot. Mag. cxxiv. t. 7581** (1898).
***Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178** (1899).
Coste, Fl. France, i. 42 (1901).
***Sturm**, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 42 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 15 (1901).—*Fr.*
***Jul. Hoffmann**, Alpine Fl. t. 2 (1903).
***L. & C. Schroeter**, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).—*Hab.*
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 342 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 4 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 4 (1906).
***Oehninger**, Alpenfl. t. 2, fig. 4 (1908).
***Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 3** [1908?].
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 431 (1908).—*Hab.*
***Hegi**, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 115, p. 530 (1909).
Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 4, 5 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 18 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 422 (1910).
***H. S. Thompson**, Alp. Pl. Europe, t. 2 (1911).
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
i. t. 6 [1911].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. fasc. 1, t. 7-7 b [1911].
***Flahault**, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 4 (1912).
***Hegi & Dunz**, Alp. Fl. t. 10 (1913).
Horticulture (Boston), xix. 406 (1914).—*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 216 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 18 (1915).
***Penzig**, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 2 (1915).

ANEMONE

- vernalis**
Madrono, Journ. Californian Bot. Soc. i. II. 54
(1917).—*Hab.*
vesicatoria Prantl
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 47 (1908).
virginiana Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 4 (1833).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. i. 46 (1867-69).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 186 (1877).—*Fr.*
***Meehan**, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 23
(1879).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 21 (1884-85).
—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. II. 53 (1888).—*Fr.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 8 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 63 (1897); Ed. 2, ii. 99 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 21 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 66 (1898).
Rhodora, i. t. 3 (1899).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 110 (1914).
***House**, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), i. t. 66 (1918).
vitifolia Buch.-Ham. ex DC.
***Bot. Reg. xvi. t. 1385** (1831).
***Bot. Mag. lxii. t. 3376** (1835).
***Maund**, Botanist, i. t. 9 (1837).
***Journ. Jard. 1838, p. 224.**
***J. W. Loudon**, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 3 (1843).
Engl. Jahrb. xxxvii. 203 (1905).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 87 (1917).
Whyteana Baker f.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 1
(1894).
Wightiana Wall.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 176 (1837).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 936 (1843-45).
***Wight**, Spicil. Neilgherr. i. t. 4 [1846].
Wolfgangiana Bess.
Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 351 (1826).

ANEMONELLA Spach: *Anemone*

- thalictroides** Spach
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 14 (1895).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 13 (1898).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xxiv. 245 (1907).—*Veg.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 70 (1912).
Gager, Fundam. Bot. 463 (1916).—*Fl.*

ANEMONOPSIS Sieb. & Zucc.

- macrophylla** Sieb. & Zucc.
Siebold & Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München,
iv. II. t. 1 A (1845).—*Fl.*
***Somoku Dzusetsu**, Ed. 2, x. t. 26 (1874).
***Bot. Mag. cv. t. 6413** (1879).
Engl. Jahrb. xvi. t. 4 (1892).—*Fr.*
***Useful Pl. Jap. iii. t. 736** (1895).
Rev. Hort. 1909, p. 510.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
pon), x. t. 26 (1910).

ANEMOPAEGMA Mart.—Vide *Bignonia* (3)

- clematideum** Griseb.
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
xlii. III. 225 (1896).—*Fr.*
Hilarianum Bur. & K. Schum.
Mart. Fl. Bras. viii. 1, t. 80 (1896).
laeve DC.
Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 10 (1864).
—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 215 (1894).—*Fl.*
longipes K. Schum.
Pflanzenfam. iv. III. B. 215 (1894).
mirandum P. DC.
Pflanzenfam. iv. III. B. 215 (1894).
racemosum Mart.
Gartenwelt, xvi. 607 (1912).

ANEMONOPSIS = *Anemiopsis*

- ANEPSIAS** Schott
Moritzianus Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 73 (1858).
Engler, Ic. Autog. 100 (1884).

ANERINCLEISTUS Korth.

- cordatus** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2310 (1894).
hirsutus Korth.
***Korthals**, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.
iii), t. 68 (1839-42).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 71
(1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VII. 175 (1893).—*Fl.*

ANETHUM Linn.

- dulce** DC.
***Joh. Kerner**, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
vi. t. 515 (1793).
Foeniculum Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 59 (1764).
***Regnault**, Bot. ii. 55 (1774).
***J. Miller**, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 13 (1775).
***Zorn**, Ic. Pl. Med. i. t. 63 (1779).
***Joh. Kerner**, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
ii. t. 113 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 328 (1789).
***Plenck**, Ic. Pl. Med. iii. t. 216 (1790).
***Woodville**, Med. Bot. iii. t. 160 (1793); Ed. 3,
i. t. 49 (1832).
***Oskamp**, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 63 (1796).
***Abbot & Smith**, Nat. Hist. Lepidopt. Insects
Georgia, i. t. 1 (1797).
Lamarck, Ill. i. t. 204, fig. 1 (1797).
***Vietz**, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 86 (1800).
***Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1208** (1803).
Rousseau, Bot. t. 30 (1805).
***Roques**, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 44
(1807).
***Jaume St.-Hilaire**, Pl. France, ii [t. 49] (1808).
***Vigneux**, Pl. Pitt. Envir. Paris, t. 21 (1812).
***Chaumeton**, Fl. Méd. iii. t. 163 (1816).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*
***Hayne**, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 18
(1821).
***Heger**, Herb. Pharm. [t. 102] (1822-25).
***Mann**, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 15]
(1823-28).
***Nees**, Pl. Offic. ii. t. 277 (1828).
***Wagner**, Pharm.-Med. Bot. i. t. 102 (1828).
***Cassone**, Fl. Med.-Farm. iii. t. 209 (1848).
***Schubert**, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14,
fig. 6 [1865].
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 139 (1898).
— **azoricum** Mill.
***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
— **dulce** Mill.
***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
— **vulgare** Mill.
***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
graveolens Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 59 (1764).
***Regnault**, Bot. ii. 66 (1774).
***Bergius**, Mat. Med. i. 224, t. 512 (1778).
Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*
***Zorn**, Ic. Pl. Med. vi. t. 512 (1790).
***Plenck**, Ic. Pl. Med. iii. t. 215 (1790).
***Woodville**, Med. Bot. iii. t. 159 (1793); Ed. 3, i.
t. 48 (1832).
***Joh. Kerner**, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
viii. t. 730 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 204, fig. 2 (1797).
***Vietz**, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 17 (1800).
***Oskamp**, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 539 (1800).
***Roques**, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 17 (1807).
***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 77 (1808).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 13,
t. 1 B, fig. 2 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 13, t. 1 B,
fig. 2 (1816).—*Fl.*
***Chaumeton**, Fl. Méd. i. t. 26 (1815).
***Fl. Dan. ix. t. 1572** (1818).
***Hayne**, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 17
(1821).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
***Fl. Med. [Spratt]**, ii. 70 (1830).
***Nees**, Pl. Offic. Suppl. t. 66 (1833).
***Schlechtendal & Guimpel**, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. ii. t. 126 (1833).
***Stephenson & Churchill**, Med. Bot. New Ed. iii.
t. 137 (1836).
***Zenker**, Fl. Thüringen, vii. t. 825 (1836-55).

ANETHUM

graveolens

- *Burnett, Fl. Util. iii. 91, b (1847).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 215 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 253 (1849).—*Fr.*
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 291 (1849).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 57, fig. 435 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 124 [1862-74].
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1968 (1865).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 98 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 41 (1869).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 39 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848 (1880-83).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 125 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1052 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2818 (1886).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 354 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 378 (1888).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 362 (1889).
 Acloque, Fl. France, 300 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414 (1895).—*Fr.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 420 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 261 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 140 (1898).
 *Behrens, Blattformen, t. 66, fig. a, b, c (1900).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 275 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 173 (1903).
 Losch, Kräuterb. 100 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 23 (1904).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 175 (1905).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 417 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 39 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 449 (1908).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 634 (1913).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 39 (1914).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 101 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 36 (1917).
segetum Linn.
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 132 (1772).
 Pflanzenfam. iii. VIII. 87 (1897).—*Fl.*
sowa Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 572 (1840-43).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 175 (1905).—*Fr.*

ANETIA Endl.: *Byrsanthus***Brownii** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 196 (1857).—*Fl.*

ANETIUM Splitg.

citrifolium Splitg.

- Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 131 (1851).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 44 [1857-62].
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 108 (1866); Ed. 2, p. 108 (1879).
 Pflanzenfam. i. iv. 301 (1899).

ANEULOPHUS Benth.

africanus Benth.

- Pflanzenreich, Erythrox. 162 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 728 (1915).

ANEURISCUS C. Presl: *Symphonia***exserens** C. Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 48 (1830-32).

ANGADENIA Miers

nitida Miers

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8233 (1909).

pruinosa Miers

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 27 (1878).

Sprucei Miers

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 27 (1878).

ANGELESIA Korth.

splendens Korth.

Ic. Bogor. i. t. 96 (1901).

ANGELICA Linn.—Vide *Angelophyllum*, *Archangelica*, *Callisace*, *Eustylis*, *Gingidium* Forst., *Ostericum*, *Tommasinia***anomala** Pall.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 425 (1895).

Archangelica Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 81, 82 (1758).
 Hill, Veget. Syst. vi. t. 11 (1764).
 *Fl. Dan. ii. t. 206 (1765).
 *Regnault, Bot. ii. 64 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 9 (1776).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 273 (1781).
 Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 197 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 50 (1790); Ed. 3, i. t. 35 (1832).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 3, p. 23 (1791).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 198 (1797).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 18 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass, v. t. 464 (1800).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 17 (1807).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2561 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 27 (1815).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 8 (1821).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 108 (1821); Nouv. Ed. t. 84 (1835).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 2 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 117] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 16] (1823-28).
 *Svensk Bot. ix. t. 633 (1823-25).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 279, 280 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 215, 216 (1829).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 7 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 193 (1833).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 83 (1835).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 457 (1840).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 218 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 548 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 105 (1861-62).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 149 (1863) in ic.; *Archangelica officinalis* in textu.
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 608 (1865).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 15 (1870).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 90 [1873].
 De Silvestri, Pianta Prat. 299 (1879).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 105 (1880).
 *Lessacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 36] (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1048 (1884).
 *Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 55, t. 4 (1889).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).
 Rev. Hort. 1902, p. 487.
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 14 (1903).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 701 (1910).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 909-11 (1913).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge vi (1915).
 Komarow, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia) Ed. 3, t. 47 (1917).
 Nova Acta Upsal. Ser. IV. iv. t. 8 (1917).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 438 (1918).—*Fr.*
Arnoldiana De Wild.
 Tribune Hort. i. t. 6 (1906).
atropurpurea Linn.
 Cornuti, Canad. 199 (1625); fide Linn. Sp. Pl. i. 251.
 Hill, Veget. Syst. vi. t. 12 (1764).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 512 (1897); Ed. 2, ii. 637 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 136 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 6 (1907).
Boissieuana Nakai
 Matsumura, Ic. Fl. Koisikav. ii. t. 138 (1915).

ANGELICA

confusa Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 67 (1913).

crucifolia Komatsu

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 87 (1914).

Curtisii Buckley

- Bot. Gaz. xii. 63 (1887).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 511 (1897); Ed. 2, ii. 636 (1913).

decursiva Miq.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 32 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 426 (1895).

flaccida Kom.

Act. Hort. Petrop. xxii. t. 17 (1904).

Florentii Franch. & Sav.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 17 (1874).

geniculata Hook.

Flora, lxxxiii. 276 (1897).—*Veg.*

Gingidium Hook. f.

Cockayne, New Zeal. Pl. 92 (1910).—*Hab.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 68 (1914).

glabra Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 36 (1907).

glauca Edgew.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 482 (1918).

Grayi Coult. & Rose

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).

—*Fr.***heterocarpa** Lloyd

Bull. Soc. Bot. France, l. 471 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 171 (1903).

japonica A. Gray

Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 34 (1874).

Kiusiana Maxim.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 13 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 60 (1895).

litoralis Fries

*Fl. Dan. xiv. t. 2407 (1845).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 429 (1918).—*Fr.*

lucida Linn.

Cornuti, Hist. 197 (1735); fide Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 12 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 24 (1776).

Maximowiczii Benth.

Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 7 (1915).

Miqueliana Maxim.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 22 (1907).

montana Schleich.

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 5 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 88 (1919).—*Hab.*

nemorosa Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 231 (1811-38).

Tenore in Atti Ist. Incorr. Napoli, vi. 119 (1840).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).—*Fr.*

officinalis Hoffm.

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atl. Heilpfl. t. 14 (1903).

pachycarpa Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 9 (1864-66).

Pflanzenfam. iii. VIII. 66 (1897).

Pancicii Vandas ex Velen.

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 38 (1909).—*Hab.*

polyclada Franch.

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 15 (1905); t. 55 (1907).

—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 34 (1907).

polymorpha sinensis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1999 (1891).

pratensis M. Bieb.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 701 (1910).

pyrenaica Spreng.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1938 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 39 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2794 (1886).

Razulii Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 6 (1773).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 38 (1869).

ANGELICA**Razulii**

- Coste, Fl. France, ii. 171 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 34 (1917).

refracta F. Schmidt

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 2 (1874).

roseana Henderson

- Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 26 (1899); vii. t. 6 (1900).

rosifolia Hook.

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 581 (1843).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 69 (1914).

sativa Mill.

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 18 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
Flora, xxxiii. t. 2 (1850).—*Veg.*

scabra Petit

- Ann. Sc. Obs. i. t. 3 (1829).

shikokiana tenuisecta Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 21 (1907).

silvestris Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 11 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 70 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 58 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 366 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 3 (1787).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 67] (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 198 (1789).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 265 (1794); Ed. 3, i. t. 36 (1832).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1128 (1803).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 43 (1805).
*Svensk Bot. v. t. 303 (1807).
*Schkuhr Bot. Handb. Ed. 2, t. 68 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 99 (1812).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 15 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 15 (1816).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 278 (1817).
*Fl. Dan. x. t. 1639 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 9 (1821).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 311 (1822).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 17] (1823-28).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9, 11 (1824).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 109 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 531 (1836-55).
*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Besch. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 18 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 458 (1840).
Leighton, Fl. Shropshire, 126 [t. 6] (1841).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 449 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 491 (1843).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 78, fig. 423 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 36, fig. 284, a-o (1849).—*Fl.*
Flora, xxxiii. t. 2 (1850).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 595 (1858).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 549 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 56, fig. 431 (1861).
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1936 (1864).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 607 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 427 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 338 (1867).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 97 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansbuerque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 37 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 431 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 90 (1873).
De Silvestri, Pianta Prat. 300 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 104 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 843 (1880-83).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 331 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 6, fig. 204 (1882).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 1048 (1885).—*Fr.*
ANGELICA
silvestris
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2793 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 276 (1888).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 359 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 422 (1891).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
*Masclef, Atl. Pl. France, t. 128 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 49 [1893-94].
Acloque, Fl. France, 300 (1894).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 273 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 257 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 428 (1895).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 409 (1895).—*Fr.*
*Behrens, Blattformen, t. 48, fig. 6 (1900).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 199 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 255 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 270 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 171 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 15 (1903).
Bull. Soc. Bot. France, i. 471 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 53 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 25 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 570 (1905).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 538 (1906).
Blarhinghem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 7 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 413 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 446 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 700 (1910).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis, fig. 189 (1910).—*Hab.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 112 (1912).—*Hab.*
*Gatin, Fl. des Bois, t. 50 (1913).
Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 116 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 33 (1917).
*Bonnier, Name This Flower, t. 25 (1917).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 247 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 438 (1918).—*Veg.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 20, p. 54 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 434 (1919).
—*Bertolonii* Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1936 (1864).—*Veg.*
—*elator* Wahlenb.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1937 (1864).
—*platycarpa* Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 36, fig. 284, p (1849).—*Fr.*
songorica Regel & Schmalh.
Gartenfl. xxviii. 118 (1879).
Strattoniana Aitch. & Hemsli.
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 13 (1882).
Uchiyamana Yabe
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 13 (1909).
ursina Maxim.
Pflanzenfam. iii. viii. 218 (1898).—*Hab.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 69 (1908).—*Hab.*
utilis Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 13 (1907).
verticillaris Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 130 (1772).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
Flora, xxxiii. t. 2 (1850).—*Veg.*
villosa Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 512 (1897); Ed. 2, ii. 637 (1913).
Yabeana Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 2 (1907).

ANGELONIA Humb. & Bonpl.**angustifolia** Benth.

- Journ. Hort. Soc. London, iii. 243 (1848).
Ann. Hort. 1849, p. 411.
Cottage Gard. xvii. 399 (1857).

ANGELONIA**cornigera** Hook.

- *Bot. Mag. lxvii. t. 3848 (1841).

Gardneri Hook.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3754 (1840).
Pflanzenfam. iv. iii. B. 54 (1891).

grandiflora Morr.

- *Ann. Gand, iii. t. 119 (1847).

—**alba** A. Gray

- Gartenfl. xlvi. 612 (1897).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiii. 272 (1897).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 307 (1897).—*Hab.*
Semaine Hort. 1898, p. 90.

integerrima Spreng.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 39 (1862).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 7999 (1905).
*Gartenfl. liv. t. 1538 (1905).

micrantha Benth.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 39 (1862).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. iii. No. 5, tab (1898).—*Fl.*

minor Hort.

- *Journ. Jard. 1845, p. 377.

pilosella Kickx

- *Bull. Acad. Sc. Bruxelles, vi. i. 510 (1839).

pubescens Hort.

- *Journ. Jard. 1845, p. 114.

salicariafolia Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 108 (1813).
*Bot. Reg. v. t. 415 (1819).
Lamarck, Ill. vi. t. 970 (1823).
*Bot. Mag. li. 2478 (1824).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 522 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 165 (1829).
*Paxt. Mag. v. 75 (1838).

ANGELOPHYLLUM Rupr.: *Angelica***ursinum** Rupr.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 612, 614 (1898).—*Hab.*

ANGIANTHUS Wendl.—Vide *Crossolepis*, *Gamozygis*, *Siloxerus*, *Skirrhophorus***axilliflorus** Ewart & White

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 56 (1910).

lanigerus Ewart & White

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 51 (1911).

myosuroides Benth.

- Pflanzenfam. iv. v. 194 (1890).

Preissianus Benth.

- Pflanzenfam. iv. v. 194 (1890).

pusillus Benth.

- Pflanzenfam. iv. v. 194 (1890).

pygmaeus Benth.

- Engl. Jahrb. xxxv. 612 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 272 (1906).**tomentosus** Wendl.

- *Wendland, Coll. Pl. ii. t. 48 (1810).

Whitei Black

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xxxvii. t. 4 (1913).

ANGILOPTERIS Hoffm.—Vide *Psilodochea***amboinensis** De Vriese

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 28 (1750); fide Merril, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

angustata Miq.

- Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iv. t. 6 (1851).

angustifolia Presl

- Belg. Hort. xiv. 238 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 179 (1865).**ankolana** De Vriese

- De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 9 (1853).

Arnottiana Miq.

- Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iv. t. 7 (1851).

Brongniartiana De Vriese

- De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 5 (1853).

Brooksii Copel.

- Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 12 (1911); x. t. 1 (1915).

cartilaginens Christ

- Bull. Herb. Boiss. vi. t. 4 (1898).

- Philipp. Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 4 (1909).

ANGIOPTERIS

- cochinchinensis** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 22 (1853).
- commutata** Presl
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 1 (1853).
- crassipes** Wall.
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 12 (1853).
Ettingshausen, Farnkr. t. 179 (1865).
Pflanzenfam. i. iv. 433, 434 (1900).
- cuspidata** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 7 (1853).
- distans** Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 178 (1865).
- Dregeana** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 8 (1853).
- Durvilleana** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 11 (1853).
- evecta** G. F. Hoffm.
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xii. t. 5 (1796).
Swartz in Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1803).
Konig & Sims in Ann. Bot. ii. t. 10, fig. 4 (1805).
Bernardi in Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 150 (1806)–09).
Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 4 (1824).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 36 (1831).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 33 (1839).—*Veg.*
*Hooker, Gen. Fil. t. 10 (1842).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 6 (1844).
Gard. Comp. & Floral Guide, 1852, p. 147.
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 10 (1853).
*Hooker, Fil. Exot. t. 75 (1859).
*Lowe, Ferns, viii. t. 75 (1860).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 78 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 177, 178 (1865).
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. v. t. 1, fig. 6 (1866).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 653 (1868).
J. Smith, Hist. Fil. t. 28 (1875).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 459 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 399 (1892).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 11 (1892).
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 4 (1898).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 49 (1900).
Goebel, Organogr. Pfl. 760 (1901); Ed. Angl. ii. 587 (1905); Ed. 2, ii. 1174 (1915–18).
Gartenfl. li. 266 (1902).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 25, fig. 94–97 (1904).—*Veg.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 32 (1905).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 83 (1908).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 1 (1908).—*Hab.*
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 445, t. 4 (1909).
Campbell, Eusporang. t. 13 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 325 (1911).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxv. 292 (1912).—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 595 (1916).—*Veg.*
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 677 (1917).—*Veg.*
Ann. Bot. xxxi. t. 22, fig. 10 (1917).—*Veg.*
— **Teysmanniana** De Vriese
Rev. Hort. Belge, xxx. 112 (1904).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. t. 92, 93 (1908).—*Hab.*
- ferox** Copel.
Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 12 (1911).
- Gaudichaudiana** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 13 (1853).
- Hügeliana** Presl
Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 2 (1849).
Ettingshausen, Farnkr. t. 178 (1865).
- latifolia** Presl
Ettingshausen, Farnkr. t. 177, 178 (1865).

ANGIOPTERIS

- Leschenaultiana** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 14 (1853).
- longifolia** Grev. & Hook.
Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iv. t. 6 (1851).
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 2 (1853).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1038 (1915–18).
- macrocephala** Presl
Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 3 (1851).
- magnifica** Miq.
Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iv. t. 7 (1851).
- plagiocarpa** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 15 (1853).
- pruinosa** Kunze
Kunze, Farnkr. t. 91 (1840–47).
— **hypoleuca** Miq.
Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iv. t. 6 (1851).
Jonkman in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. xxx. t. 7, fig. 20–23, t. 8, fig. 24–27 (1897).—*Veg.*
- punctata** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 3 (1853).
- repandula** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 4 (1853).
- Teysmanniana** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 1, 2 (1853).
*Lowe, Ferns, viii. t. 76 (1860).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 268 (1866); Ed. 2, p. 268 (1879).
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. v. t. 10 (1866).
Pflanzenfam. i. iv. 437 (1900).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 329 (1905).—*Hab.*
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. i. 175, t. 1 (1905); iv. Suppl. 31 (1913).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 1 (1911).
Malkowska in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 49 (1914).—*Veg.*
- uncinata** De Vriese
De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 3, fig. 6 (1853).
- Willinkii** Miq.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 247 (1913).
- ANGOLAEA** Wedd.
fluitans Wedd.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 13 (1874).
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2357 (1894).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 144 (1899).
- ANGOPHORA** Cav.
Bakeri Hall
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 3, 4 (1913).
- cordifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 338 (1797).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 30 (1848).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 86 (1861).—*Veg.*
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 15 (1896).
Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 3] (1911).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 2 (1913).—*Veg.*
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 37 [1913].
- intermedia** DC.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 113 (1908).—*Hab.*
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 2 (1913).—*Veg.*
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 1 (1920).
- lanceolata** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 339 (1797).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 961 (1838).

ANGOPHORA

- lanceolata**
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).—*Veg.*
R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, t. 1 (1902).—*Veg.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 43 (1904); ii. 202 (1905); v. Pt. I. t. 5, 6 (1913).
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 30 (1906).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 243 [1911].—*Hab.*
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 3 (1913).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 68, 69 (1914); xliii. i. t. 6 (1918).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest Handb.), 81 (1917).
- melanoxydon** R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. i. t. 2 (1900).
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 3 (1913).—*Veg.*
- subvelutina** F. Muell.
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. ii. t. 5 (1894).
Guilfoyle, Austral. Pl. 469 [1911].—*Hab.*
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 2 (1913).—*Veg.*
- ANGOSTYLIDIUM** Müll.-Arg.: *Plukenetia*
conophorum Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 18 (1919).
- ANGOSTYLIS** Benth.
longifolia Benth.
Baillon, Euphorb. t. 9, fig. 8–11 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 50 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 66 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 5, 29 (1919).
- ANGRAECUM** Bory—Vide *Radimocion*
acutum Ridley
Bol. Soc. Brotero, v. t. c (1887).
- albicorne** Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 9 (1882).—*Veg.*
- ambongense** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 21 (1913).
- Andersonii** Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. liii. 146 (1913).
- angustipetalum** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 14 (1913).
- anjouanense** Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 2, fig. 1–7 (1907).
- aphyllum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 73 (1822).
Journ. of Bot. xiv. t. 181, fig. 4 (1876).—*Fl.*
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 15 (1882).
- apiculatum** Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4159 (1845).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 92 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 355 fig. 44 (1850).—*Fl.*
- arcuatum** Lindl.
Paxt. Fl. Gard. ii. 120 (1851–52).
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 107 (1863).
- Arnoldianum** De Wild.
Tribune Hort. i. t. 8 (1906).
De Wildeman, Miss. E. Laurent, ii. t. 56–58 (1906).
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 25 (1907).
- articulatum** Reichb. f.
*Sander, Reichenbachia, ii. 13, t. 55 (1890).
*Lindenia, viii. t. 380 (1892).
- ashantense** Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 10 (1882).—*Veg.*
- astroarche** Ridley
Bol. Soc. Brotero, v. t. c (1887).
- augustum** Rolfe
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 89 (1909).

ANGRAECUM

- bicaudatum** Lindl.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 108 (1863).
Bolus, Ic. Orch. Austr. Afr. ii. t. 3 (1911).
- bilobum** Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 35 (1841).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 15, t. 6, fig. 26, t. 7, fig. 33 (1863).—*Fr.*
Journ. Hort. Ser. III. ii. 189 (1881); xliii. 483 (1901).
Orch. Rev. xxv. 9 (1917).—*Hab.*
—**Kirkii** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 162 (1885).
- Brongniartianum** Reichb. f.
*J. J. Linden, Pescatorea, t. 16 (1860).
- brunco-maculatum** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 14 (1913).
- Buyssonii** God.-Leboeuf
Jardin, v. 247 (1891).
Orchidophile, 1891, pp. 283, 285.
- caffrum** Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 8 (1893).
- Calceolus** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 78 (1822).
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828).—*Fl.*
- carphorum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 76 (1822).
- Carusianum** Severino
Bull. Soc. Tosc.ortic. xli. 57 (1916).
- caudatum** Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1844 (1836).
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4370 (1848).
*Orchidophile, 1887, p. 80.
Garden, xxxiii. 61 (1888); xxxix. 436, 437 (1891).
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 358 (1889).
*Sander, Reichenbachia, ii. 41, t. 67 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 124 (1891).
Kerchove, Livre Orch. 157 (1894).
Orchis, i. 21 (1906).
Orch. World, v. 260 (1915).
- caulescens** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 75 (1822).
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828).—*Fl.*
Hooker, Journ. Bot. i. t. 117 (1834).
- Chailluanum** Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5589 (1866).
Journ. Hort. Ser. III. xix. 269 (1889); xliii. 579 (1901).
Warner & Will. Orch. Album, x. t. 440 (1893).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Angraecum, t. 8 (1903).
- Chiloschistae** Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 6 (1893).
- chloranthum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 23 (1913).
- citratum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 61 (1822).
*Bot. Mag. xciii. t. 5624 (1867).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 155 (1881).—*Hab.*
*Ill. Hort. xxxiii. t. 592 (1886).
*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 300 (1888).
*Lindenia, v. t. 238 (1889).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 125 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 307 (1891).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 107 (1913).
Orch. World, iv. 153 (1914); vi. 135 (1916).
- comorense** Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 2, fig. 15 (1907).—*Fl.*
- conchiferum** Lindl.
Reichenbach Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 355, fig. 39-43 (1850).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 4 (1911).
- confusum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. III. i. 192, t. 14 (1913).
- cornigerum** Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 10 (1899).

ANGRAECUM

- crassum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 70, 71 (1822).
- cucullatum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 48 (1822).
- defoliatum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 20 (1913).
- distichum** Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1781 (1835).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4145 (1845).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 190 (1881).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 12 (1882).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 419 (1908).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 108 (1913).
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 279 (1913).—*Veg.*
Schlechter, Orchideen, 603 (1914-15).—*Hab.*
- divitiflorum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 22 (1913).
- dolichorrhizum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 20 (1913).
- Dorotheae** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 15 (1913).
- Dubuyssonii** God.-Leboeuf
Orchidophile, 1887, p. 281.
- eburneum** Bory
Bory, Voy. Iles Afr. t. 19 (1804).
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 65 (1822).
Hort. Reg. i. 757 (1832).
*Bot. Reg. xviii. t. 1522 (1832).
Paxt. Mag. i. 258 (1841); xvi. 90 (1849).
Lindley, Veg. Kingd. 176 (1846).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxxx. t. 4761 (1854).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 111 (1867).
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 41 (1882).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 663 (1891).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 88 (1893-99).—*Hab.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 96 (1804).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 537 (1894-96).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 737 (1895).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Angraecum, t. 1 (1898).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 143 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 144 (1899).
Gartenwelt, xvi. 134 (1912).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 107 (1913).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
Horticulture (Boston), xix. 662 (1914); xxii. 815 (1915).—*Hab.*
Schlechter, Orchideen, 604 (1914-15).—*Hab.*
- superbum** Hort.
Gard. Chron. 1873, p. 217.—*Hab.*
De Puydt, Orchidées, 172 (1880).
*Lindenia, v. t. 236 (1889).
Stein, Orchideenbuch, 69 (1892).—*Hab.*
- virens** Hort.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5170 (1860).
Orchis, v. 6, Abb. 2 (1911).
- Egertonii** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 15 (1913).
- Eichlerianum** Kränzl.
Garten-Zeit. Berlin, i. 435 (1882).—*Fl.*
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 273 (1894).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7813 (1902).
Orchis, ii. 15 (1907).
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 30-32 (1907).—*Fl.*
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 25 (1907).
Orch. Rev. xxi. 120 (1913).
Schlechter, Orchideen, 605 (1914-15).
- elatum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 79, 80 (1822).
*Orchidophile, 1886, p. 80.
- Ellisii** Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 191.

ANGRAECUM

- Ellisii**
Gard. Chron. iii. 277 (1875).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 26 (1878).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 12 (1882).
*Lindenia, ii. t. 92 (1886).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 98 (1894).
Orch. Rev. vii. 81 (1899); xxvi. 249 (1918).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 50 (1900).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
- Englerianum** Kränzl.
Engl. Jahrb. xvii. t. 4 (1893).
- exile** Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 10 (1899).
- expansum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 57 (1822).
Rev. Gén. Bot. xi. t. 9 (1899).
- falcatum** Benth. & Hook. f.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 918 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 24 (1912).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*
- fastuosum** Reichb. f.
Gard. Chron. xxiii. 533 (1885).
*Bot. Mag. cxvii. 7204 (1891).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 130 (1891).—*Hab.*
Kerchove, Livre Orch. 293 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 311 (1892); xlii. 297 (1901).—*Hab.*
- filicornoides** De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 21 (1904).—*Fl.*
- filicornu** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 52 (1822).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cliii. (1900-1).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 9 (1903).
Bull. Bot. Soc. France, liv. Mém. ix. t. 2, fig. 11-12 (1907).—*Fl.*
- fimbriatum** Rendle
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 32 (1895).—*Fl.*
- Flanaganii** Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 52 (1896).
- florulentum** Reichb. f.
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 2, fig. 13-14 (1907).—*Fl.*
- Fournierae** E. André
*Rev. Hort. 1896, p. 256.
- Fournierianum** Kränzl.
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 43 (1894).
*Rev. Hort. 1894, p. 582.
- fragrans** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 54 (1822).
*Bot. Mag. cxvii. t. 7161 (1891).
- funale** Lindl.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4295 (1847).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
- fuscatum** Reichb. f.
Rev. Hort. 1887, p. 235.—*Hab.*
*Gartenfl. xxxv. t. 1234 (1886).
Garden, xxxvii. 61 (1890).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 201 (1900).—*Hab.*
- Gentilii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo, (Ann. Mus. Congo), ii. t. 30 (1907).
- Germinyanum** Hort.
*Bot. Mag. cxv. t. 7061 (1889).
- Gerrardii** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 7 (1893).
- gladifolium** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 53 (1822).
*Bot. Reg. xxvi. t. 68 (1840).
- globosum** Hochst.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 16 (1882).

ANGRAECUM

- gracile** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 77 (1822).
- gracilipes** Rolfe
*Bot. Mag. cxliv. t. 8758 (1918).
Orch. Rev. xxvi. 129 (1918).—*Fl.*
- gracillimum** Kränzl.
Engl. Jahrb. xvii. t. 5 (1893).
- Grandidierianum** Carr.
Rev. Hort. 1887, p. 42.
- Humboldtii** Reichb. f.
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. 49, t. 70 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 317 (1907).—*Hab.*
- hyaloides** Reichb. f.
*Orchidophile, 1889, p. 347.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 238 (1890).
Orch. Rev. xvi. 137 (1908); xxv. 11 (1917).—*Hab.*
- ichneumonaeum** Lindl.
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 194 (1902).—*Hab.*
- implicatum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 58 (1822).
- inapertum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 50 (1822).
- infundibulare** Lindl.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 130 (1904).
Garden, lxvi. 109 (1904).
Journ. Hort. Ser. III. xlix. 219 (1904); lix. 387 (1909).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. ccix, fig. 225 (1905).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8153 (1907).
- Jumelleianum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 24 (1913).
- Kindtianum** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 81 (1906).
- Kotschyianum** Reichb. f.
Gard. Chron. xiv. 693 (1880); Ser. III. xxxix. 379 (1906); xlv. 221 (1909).—*Hab.*; errore A. Kotschy.
Garden, xviii. 487 (1880); xix. 575 (1881); xxxi. 323 (1887); xxxv. 101 (1890); lxxv. 583 (1911).
Sempervirens, x. 413 (1881).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 26 (1883).
Orchidophile, 1883, p. 797.
- *Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 179 (1885).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 132 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 309 (1891).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 99 (1894).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7442 (1895).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 423 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cclxv, fig. 156 (1910).
Orch. World, iii. 252, 253 (1913).—*Hab.*
- leonis** Hort.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 134 (1891).—*Fl.*
*Garden, xlviii. 82 (1895).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 439 (1896); xl. 303 (1900).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 5 (1899).
Schlechter, Orchideen, 606 (1914–15).—*Hab.*
- lignosum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 24 (1913).
- liliodorum** Frapp. & Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 6 (1899).
- macrocentron** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 22 (1913).
- maculatum** Lindl.
*Lindley, Collect. t. 15 (1821).
*Bot. Reg. viii. t. 618 (1822).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. v. t. 5–7 (1856).—*Veg.*
- maiale** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 24 (1913).
- Maudae** Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 9 (1893).

ANGRAECUM

- micranthum** Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1772 (1835).
- micropetalum** Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 23 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 424 (1908).
Neger, Biol. Pflanz. 435 (1913).
- modestum** Hook. f.
*Bot. Mag. cix. t. 6693 (1883).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 2 (1898).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xl. 263 (1900).
Orchis, vii. 63 (1913).
- monodon** Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. ii. 102 (1851–52).—*Fl.*
- monophyllum** A. Rich.
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 9 (1828).
- multiflorum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 74 (1822).
- muriculatum** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 14 (1913).
- myrianthum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 21 (1913).
- neglectum** Frapp. & Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 6 (1899).
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 25–29 (1907).—*Fl.*
- nutans** Frapp. & Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 6 (1899).
- obanense** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 14 (1913).
- Oberonia** Finet
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 14–24 (1907).
- obliganthum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 22 (1913).
- palmatum** Thou.
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828) in ic.; A. palmiforme in textu.—*Fl.*
- palmiforme** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 68, 69 (1822).
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828) in textu; A. palmatum in ic.—*Fl.*
- parviflorum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 60 (1822).
- pectinatum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 51 (1822).
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828).—*Fl.*
Hooker, Journ. Bot. i. t. 116 (1834).
- pellucidum** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 2 (1844).
Gartenwelt, xiii. 378 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 18 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. ccxviii, fig. 206 (1911).
- penicillatum** Cordem.
Rev. Gén. Bot. xi. t. 9 (1899).
- Perrierii** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 21 (1913).
- pertusum** Lindl.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4782 (1854).
- philippinense** Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 50 (1908).
- physophorum** Reichb. f.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 20 (1913).
- Poeppigii** Reichb.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 14 (1882).
- polystachyum** A. Rich.
A. Richard, Mon. Orch. Iles Fr. & Bourb. [Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv], t. 10 (1828).—*Fl.*
- potamophilum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 23 (1913).

ANGRAECUM

- pulchellum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 23 (1913).
- pusillum** Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 27 (1882).—*Fr.*
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 54 (1896).
- Pynaertii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 23, 24 (1907); iii. 61, t. 7 (1909).
- ramosum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 59 (1822).
- rectum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 55 (1822).
Orch. World, iv. 80 (1913).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 139 (1914).
- recurvum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 56 (1822).
Orch. Rev. xxi. 369 (1913).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. liv. 374 (1913).
- Reichenbachianum** Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 239 (1890).
- Rohlfianum** Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 240 (1890).
Orchis, ii. t. 39 (1908).—*Fl.*
- Rothschildianum** O'Brien
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 131 (1903).
- sacciferum** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 10 (1893).
- Sanderianum** Reichb. f.
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 175 (1888); xxi. 489 (1890); xxxi. 599 (1895); xliii. 459 (1901).
*Rev. Hort. 1888, p. 516.
*Rev. Hort. Belge, xv. 217 (1889).
*Kerchove, Livre Orch. t. 5 (1894).
Orch. Rev. viii. 152 (1900); xii. 337 (1904); xxv. 10 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 150 (1901).—*Hab.*
Orchis, iv. 120, Abb. 24 (1910).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 138 (1914).
- Saundersianum** Bolus
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1728 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 2 (1911).
- scandens** Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 225 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 422 (1908).
— **longifolium** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 17 (1907).
- Schoellerianum** Kränzl.
Orchis, ii. t. 41 (1908).
- Scottianum** Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 421.
Gard. Chron. xiv. 137 (1880); xvii. 342 (1882).
*Bot. Mag. cix. t. 6723 (1883).
*Orchidophile, 1886, p. 387.—*Hab.*
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 239 (1890).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 7 (1902).
Rev. Hort. 1905, p. 91.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).
Schlechter, Orchideen, 607 (1914–15).
- Sedenii** Reichb. f.
*Lindenia, iii. t. 135 (1887).
- sesquipedale** Thou.
*Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Austr. d'Afr. folio t. 1, 2 (1804).
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 66, 67 (1822).
Gard. Chron. 1857, p. 253; 1873, p. 255; i. 346 (1874); xii. 305 (1879); Ser. III. xlv. 399 (1909).
Ellis, Hist. Madag. 178 (1858).—*Hab.*
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5113 (1859).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 164, 165 (1860).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1413, 1414 (1861).
Ill. Hort. ix. Misc. 70 (1862); xiii. t. 475 (1866).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 31 (1862–65).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 151 (1867).
Gartenfl. xxi. t. 744 (1872); xlii. 648 (1893); lviii. 55 (1909).—*Hab.*

ANGRAECUM**sesquipedale**

- Florist, 1873, p. 81.
 *Jennings, Orchids, t. 3 (1875).
 De Puydt, Orchidées, 31 (1880).
 Garden, xxiii. 217 (1883); xxxiii. 433 (1888);
 xlviii. 159 (1895); lxxi. 612 (1907); lxxvii. 7
 (1913); lxxviii. 527 (1914).
 *Lindenia, iv. t. 175 (1888).
 Delchevalerie, Orchidées, Ed. 3, p. 56, 57 (1889).
 Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 138 (1891).
 American Garden, xiii. 217 (1892); xx. 7 (1899).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 100, 101 (1894).
 *Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 518
 (1897).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 4
 (1898).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 119 (1899);
 xxi. 307 (1906).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. lxiv
 (1899-1900).—*Hab.*
 Semaine Hort. 1899, p. 505.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 49 (1900).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 202, 203 (1900).
 Orch. Rev. ix. 49 (1901); xxii. 284 (1914).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1161 (1901).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 337 (1902); lxiv. 393
 (1912).—*Hab.*
 Horticulture (Boston), viii. 861 (1908); xiii. 169
 (1911); xix. 625 (1914).—*Hab.*
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 420 (1908).
 —*Hab.*
 Woodrow, Gardening Tropics, 498 [1910].
 Orch. World, i. 11 (1910); iii. 195 (1913); vi. 127
 (1916).
 Gartenwelt, xvi. 135 (1912).
 Bull. Missouri Bot. Gard. i. t. 16 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 667 (1913).—*Fl.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 137 (1914).
 Crisp, Guide Friar Park, 151 (1914).—*Fl.*
 Schlechter, Orchideen, 608 [1914-15].—*Hab.*

spicatum Cordem.

- *Rev. Gén. Bot. xi. t. 11 (1899) in ic.; *Mystacidium*
spicatum in textu.

stipitatum Frapp. & Cordem.

- Rev. Gén. Bot. xi. t. 6 (1899).

stipulatum De Wild.

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 82, 83
 (1906).

striatum Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 72
 (1822).

stylosum Rolfe

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 6
 (1901).

superbum Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 64
 (1822).

- Ellis, Hist. Madag. 172 (1858).—*Hab.*

- Ill. Hort. viii. Misc. 77 (1861).—*Hab.*

- Garden, i. 509 (1872).—*Hab.*

- Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 13,
 t. 1, fig. 6 (1882).

- *Orchidophile, 1885, p. 168.

- Ann. Bot. v. t. 22, fig. 127-29 (1891).—*Fl.*

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Angraecum, t. 3
 (1898).—*Fl.*

- Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 2, fig. 8-10
 (1907).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 289 (1914);
 2382 (1916).

- Sibree, Naturalist Madag. 272 (1915).—*Hab.*

- Goebel, Entfaltungsb. Ph. 279 (1920).

- Brooklyn Bot. Gard. Rec. ix. 40 (1920).

Talbotii Rendle

- Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 15 (1913).

tricuspe Bolus

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 164 (1889).—*Fl.*

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 13 (1913).

tridactylites Rolfe

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 20
 (1904).

tridentatum Harv.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 53 (1896).

ANGRAECUM**triquetrum** Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 49
 (1822).

***Veitchii** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxv. 35 (1899).—*Fl.*

- Journ. Hort. Ser. III. xxxviii. 49 (1899).—*Fl.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc.

- p. lvii, fig. 24 (1899-1900).—*Fl.*

virens Lindl.

- Paxt. Fl. Gard. i. 25, 26 (1850-51).

- Lem. Jard. Fl. i. Misc. 42, 43 (1851).

- Orchidophile, 1884, p. 73.

viridescens De Wild.

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 28 (1905).

—*Hab.***viridiflorum** Cordem.

- Rev. Gén. Bot. xi. t. 9 (1899).

***Wolterianum** Schlechter

- Orchis, xii. 61 (1918).

ANGUILLARIA R. Br.**australis** F. Muell.

- F. Mueller, Intrud. Bot. Teach. Schools Victoria,
 121, 122 (1877).

bahamensis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 136, fig. 1 (1797).—*Fr.*

ceylanica Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 136, fig. 2 (1797).—*Fr.*

dioica R. Br.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 3 (1838).

- *Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 6 (1860).

- *Chasley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 470 (1894).—*Fl.*

- Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 82 (1910).

icacorea Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 136, fig. 3 (1797).

indica R. Br.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 259 (1832).

pyramidalis Cav.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 502 (1801).

serrata Cav.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 503 (1801).

ANGUILLICARPUS Burkill**Bulleri** Burkill

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii.
 559, 561 (1907).—*Fl.*

ANGULO Ruiz & Pav.**Cliftonii** Rolfe

- Journ. Hort. Ser. III. lx. 117 (1910); lxxviii. 370
 (1914).—*Fl.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc.
 p. lxiii, fig. 81 (1911).—*Fl.*

- Orchis, x. 145 (1916).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cxliii. t. 8700 (1917).

Clovesii Lindl.

- *Bot. Reg. xxx. t. 63 (1844).

- *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 169 (1847).

- *Bot. Mag. lxxiii. t. 4313 (1847).

- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Anguloa, t. 2
 (1857).

- *J. J. Linden, Pescatorea, t. 17 (1860).

- *Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 33 (1862-65).
 —*Hab.*

- Journ. Hort. lx. 70 (1878); Ser. III. l. 157 (1905).
 Gard. Chron. xii. 304 (1879).—*Fl.*

- *Lindenia, iv. t. 191 (1888).

- Stein, Orchideenbuch, 73 (1892).—*Hab.*

- Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 100 (1893).—*Fl.*

- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 102 (1894).

- Kerchove, Livre Orch. 198 (1894).

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Anguloa, t. 2 (1899).

- Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 278,
 fig. 167 (1900).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 204 (1900).—*Hab.*

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 51 (1900).
 —*Fl.*

- Orch. Rev. xx. 105 (1912); xxiii. 177 (1915).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 290 (1914).

- Orchis, x. 138 (1916).—*Fl.*

ANGULO**dubia** Reichb. f.

- Orchis, x. 140 (1916).—*Fl.*

eburnea Will.

- *Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 133 (1884).

Goldschmidtiana Schlechter

- Orchis, x. 142 (1916).—*Fl.*

Hohenlohei C. Morr.

- *Belg. Hort. iii. t. 31 (1853).

- Orchis, x. 131 (1916).—*Fl.*

lurida Link.

- *Verh. Ver. Beförd. Gartenb. i. t. 6 (1824).

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 711 (1825).

macroglossa Schlechter

- Orchis, x. 135 (1916).—*Fl.*

Madouxiana Linden

- *Lindenia, x. t. 434 (1894).

purpurea Linden

- *Ill. Hort. xxviii. t. 427 (1881).

Roezlii Hort.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1111 (1910).

—*Fr.***Ruckeri** Lindl.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 41 (1846).

- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Anguloa, t. 3
 (1857).

- *Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 10 (1865-75).

- *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 144 (1867).

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Anguloa, t. 1 (1899).
 —*Fl.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 205 (1900).—*Hab.*

- *C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 26 (1910).—*Hab.*

- *Orchis, iv. 119 [t. 3] (1910); x. 137 (1916).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

- Schlechter, Orchideen, 405 [1914-15].—*Hab.*

- Goebel, Entfaltungsb. Ph. 48 (1920).—*Fl.*

—*media* Reichb. f.

- *Lindenia, ii. t. 53 (1886).

—*sanguinea* Lindl.

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5384 (1863).

- *Warner & Will. Orch. Album, i. t. 19 (1882).

- Linden, Orch. Exot. 582 (1894).—*Hab.*

- Orch. World, v. 12 (1914).

—*Wagneri* Regel

- *Gartenfl. iii. t. 106 (1854).

squalida Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. Sp. Pl. i. t. 74 (1835).

superba H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 93 (1815).

- Lamarck, Ill. vi. t. 991 (1823).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 9 (1835).

uniflora Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 26
 (1794).—*Fl.*

- *Bot. Reg. xxx. t. 60 (1844).

- *Bot. Mag. lxxx. t. 4807 (1854).

- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Anguloa, t. 1
 (1857).

- *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 159 (1867).

- *Gartenfl. xxxii. t. 1137 (1883).

- *Lindenia, iii. t. 100 (1887).

- *Ill. Hort. xxxvii. t. 101 (1890).

- Gard. Chron. Ser. III. xix. 423 (1896).—*Fl.*

- Orchis, x. 127 (1916).—*Fl.*

—*eburnea* Hort.

- *Lindenia, viii. t. 348 (1892).

—*Treyerianii* Rolfe

- *Lindenia, vii. t. 310 (1891).

virginatis Linden

- Orchis, x. 129 (1916).—*Fl.*

ANGULOCASTE Bièvre***Bievreanae** Bièvre

- *Tribune Hort. ii. t. 57 (1907).

ANGURIA Linn.**Citrullus** Mill.

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 183, 184 (1847).

gloriosa Sp. Moore

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 25
 (1895).

limonensis Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 119 (1910).—*Fl.*

Keithii Northrop

- Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 18 (1902).

ANGURIA

- magdalenae** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 118 (1910).
Makoyana C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 222 (1847).
*Paxt. Mag. xvi. 323 (1849).
pedata Jacq.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 23 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 40.
Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 155 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 233 [1780].
Lamarck, Ill. v. t. 747, fig. 1 (1797-1819).
Baillon, Hist. Pl. viii. 416 (1886).—*Fl.*
rhizantha Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 171 (1838).
Sellowiana Wawra
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 52 (1866).
speciosa Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 169 (1838).
spinulosa Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 170 (1838).
trifoliata Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 330 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 2 (1827).
trilobata Jacq.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 22 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 40.
Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 156 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 234 [1780].
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 1 (1827).
triphylla Miq.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 10 (1878).
Pflanzenfam. iv. v. 17 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 130, 185 (1916).
Warmingiana Cogn.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 11 (1878).
Warscewiczii Hort.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5304 (1862).

ANGYLOCALYX Taub.

- Vermeulenii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 55 (1906).

ANHALONIUM Lem.: *Ariocarpus*

- Engelmannii** C. Lem.
Ill. Hort. xvi. sub t. 605 (1869).
Förster, Handb. Cactenk. Ed. 2, p. 234 (1885).
Naturaleza, i. t. 33 (1912).
fissuratum Engelm.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 428 (1887).
Orcutt in W. Amer. Scient. iii. 234 (1887).
Blanc, Hints Cacti, 13 (1888); 23 (1891).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 40, 84, t. 2, fig. 7 (1889).
Daul, Kakteenk. 40 (1890).
Baltimore Cact. Journ. ii. 247 (1896).
Cactus Journ. ii. 109 (1899).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 51 (1900).

Leuchtenbergii Krok

- Krok, Handb. Cactus-Soorten, 62 (1854) in ic.;
Leuchtenbergia principis in textu.

Lewinii Hennings

- Gartenfl. xxxvii. 411 (1888).
Monatsschr. Kakt. i. 93 (1891).
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 19 (1904).
Hartwich, Menschl. Genussmittel, 821 (1911).
Naturaleza, i. t. 33 (1912).
Journ. Heredity, vi. 303-5 (1915).

prismaticum Lem.

- *Horticulteur Univ. i. 231 (1839).
*Mittler, Taschenb. Cactusliebh. ii. frontisp. (1844).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 16, p. 541 (1885).
Blanc, Hints Cacti, 12 (1888); 22 (1891).
Daul, Kakteenk. 39 (1890).
Baltimore Cact. Journ. ii. 266 (1896).
Cactus Journ. ii. 109 (1899).—*Hab.*
Naturaleza, i. t. 3 (1912).—*Hab.*
Williamsii Lem. ex Rümpler
Orcutt in W. Amer. Scient. iii. 235 (1887).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvii. 411 (1888).
Blanc, Hints Cacti, 13 (1888); 23 (1891).

ANHALONIUM

Williamsii

- Daul, Kakteenk. 40 (1890).
Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 190 (1892).
—*Hab.*
Baltimore Cact. Journ. ii. 247 (1896).
Cactus Journ. ii. 109 (1899).—*Hab.*
Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 19 (1904).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 78 (1914).
—*Hab.*

ANIA Lindl.: *Tainia*

- bicornis** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 8 (1844).
latifolia Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 914 (1843-45).

ANIBA Aubl.—Vide *Endlicheria*, *Goeppertia*

- bracteata** Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 32 (1889).—*Fl.*
Gardneri Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 30 (1889).—*Fl.*
guianensis Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 126 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 298 (1797).
megacarpa Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2751, 2752 (1903).
perutilis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2485 (1896).
Puchury minor Mez
Warburg, Muskatnuss, 511, 512 (1897).
robusta Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 20 (1889).—*Fl.*
trinitatis Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 31 (1889).—*Fl.*

ANIGOZANTHOS Labill.

- bicolor** Endl.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 74 (1849).
coccineus Paxt.
*Paxt. Mag. v. 271 (1838).
*Horticulteur Univ. i. 42 (1839).
*Journ. Jard. 1840, p. 287.
flavidus DC.
*Redouté, Liliac. iii. t. 176 (1807).
*Bot. Mag. xxix. t. 1151 (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 192 (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 241 (1817).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 21 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1282 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 177 (1835).
*Bot. Reg. xxiv. t. 37 (1838).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 281 (1854).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 563 (1868).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 80 [1884-88].
Baillon, Hist. Pl. xiii. 29 (1894).—*Fl.*

—**bicolor** Lindl.

- *Bot. Reg. xxiv. t. 64 (1838).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 282 (1854).
fuliginosus Hook.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4291 (1847).

Gabrielae Dom.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 12 (1912).—*Fl.*
*Domin in Bibl. Bot. xx. t. 9 (1915).

grandiflorus Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 97 (1807).

humilis Lindl.

- *Lindley, Append. Veg. Swan River Col. t. 6 (1839).
*Domin in Bibl. Bot. xx. t. 10 (1915).

Manglesii D. Don

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vi. t. 265 (1834).
*Maund, Botanist, ii. t. 67 (1838).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 3875 (1841).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 280 (1854).
*Floral Mag. ii. t. 81 (1862).

—**angustifolius** Lindl.

- *Bot. Reg. xxiii. t. 2012 (1837).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 4, 1838-40].

leptophyllus Dom.

- *Domin in Bibl. Bot. xx. t. 10 (1915).

pulcherrimus Hook.

- Ann. Hort. 1845, p. 552.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4180 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1, 2 (Avril, 1846).
Pflanzenfam. ii. v. 99, 123 (1888).

ANIGOZANTHOS

rufus Labill.

- Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 22 [1800].
tyrianthinus Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4507 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 40 (1851).

ANISACANTHA R. Br.: *Bassia*

- bicuspidis** F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 163 (1906).
Birchii F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 163 (1906).
divaricata R. Br.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 163 (1906).
muricata Moq.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 163 (1906).

ANISACANTHUS Nees

- caducifolius** Lindau
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 17, fig. 1 (1903).—*Fl.*
virgularis Nees
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 33 (1900).

ANISADENIA Wall.

- Khasyana** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 593, fig. 1 (1854).
pubescens Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 593, fig. 2 (1854).
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2593 (1899).
saxatilis Wall.
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 3 (1841).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 191 (1866).
Pflanzenfam. iii. iv. 28, 30 (1890).

ANISANTHUS Sweet: *Antholyza*

- Canonia** Sweet
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1971 (1833).
Plantii Sweet
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 248 (1854).
splendens Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. iv. t. 84 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 8 (1841).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iv. t. 247 (1854).

ANISEIA Choisy—Vide *Convolvulus* (1)

- aurea** Kellogg
Proc. California Acad. (1873-74), v. t. 3 (1875).
calycina Choisy
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 833 (1843-45).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850).—*Fl.*
cernua Moric.
Moricand, Pl. Amér. t. 38 (1838).
Mart. Fl. Bras. vii. t. 115 (1869).
martinicensis Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 115 (1869).
nitens Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 4 (1839).
uniflora Choisy
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 850 (1843-45).
Pflanzenfam. iv. III. A. 25 (1891).

ANISERICA N. E. Br.

- gracilis** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2942 (1911).

ANISOCHAETA DC.

- mikanoides** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 9 (1839).
Lindley, Veg. Kingd. 703, 704 (1846).—*Fl.*

ANISOCHILUS Wall.

- albidus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1436 (1849).
carinosus Wall.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 90 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 627.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 753 (1918).—*Fl.*
dysophylloides Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1434 (1849).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 216 (1915).
pallidus Wall.
Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*

ANISOCHILUS**paniculatus** Benth.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 75 (1895).

purpureus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1435 (1849).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 195 (1851).

suffruticosus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1347 (1849).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 196 (1851).

ANISOCOMA Torr. & Gray—Vide *Pterostephanus***acaulis** Torr. & Gray

Boston Journ. Nat. Hist. v. t. 13 (1847).

Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—*Fl.*

ANISOCYCLA Baill.**Grandidieri** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 49 a

(1892).

Rev. Gén. Bot. xviii. 324, 325 (1906).

Pflanzenreich, Menisperm. 94 (1910).

ANISODUS Link & Otto: *Scopolia***luridus** Link

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 78 (1849–57).

ANISOGONIUM Presl: *Diplazium***cordifolium** Mett.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 331 (1865–70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 191 (1883).

decussatum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

*Hooker, Gen. Fil. t. 56 (1842).

esculentum Presl

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 193 (1883).

fraxinifolium Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

heterophlebium Mett.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 329 (1865–70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 192 (1883).

lineolatum Mett.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 330 (1865–70).

ovatum Fée

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 24 (1844).

pinnatifidum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

silvaticum Presl

*Hooker, Gen. Fil. t. 56 (1842).

ANISOLOBUS DC.: *Odontadenia***Cururu** Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 34 (1860).

hebecarpus Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 35 (1860).

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 26, fig. 10 (1878).

—*Fr.*

oblongus Miers

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 26 (1878).

ANISOLETUS Bernh.: *Hosackia***argyraeus** Armstrong

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 243

(1915).

decumbens Armstrong

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 245

(1915).

formosissimus Armstrong

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 243

(1915).

glaber Armstrong

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 245

(1915).

strigosus A. A. Heller

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 245

(1915).

ANISOMALLON Baill.**clusiifolium** Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 280 (1874).—*Fr.*

Vaileton, Olacineae, t. 6 (1886).—*Fl.*

ANISOMELES R. Br.**cuneata** Jacq. f.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 127 (1844).

malabarica R. Br.

*Bot. Mag. xlv. t. 2071 (1819).

*Hooker, Journ. Bot. i. t. 127 (1834).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 864 (1843–45).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 250 (1896).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 770 (1918).

ANISOMELES**ovata** R. Br.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 88 (1690); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 672.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 86 (1811–16).

*Hooker, Bot. Misc. ii. 358, Suppl. tab. 19 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 54 (1834).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 865 (1843–45).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 769 (1918).

salviifolia R. Br.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 147

(1906).

ANISOMERIA D. Don—Vide *Pircunia***coriacea** D. Don

Pflanzenreich, Phytolaccac. 31 (1909).

ANISOMERIS Presl: *Chomelia***obtusa** K. Schum.

Pflanzenfam. iv. iv. 97 (1891).

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 83 (1900).

—*Veg.*

spinosa Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 54 (1833).

ANISONEMA A. Juss.: *Phyllanthus***multiflorum** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1899 (1852).

reticulatum A. Juss.

Jussieu, Euphorb. t. 4 (1824).—*Fl.*

ANISOPAPPUS Hook. & Arn.**chinensis** Hook. & Arn.

Trans. Linn Soc. London, xxix. t. 64 (1873).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 18 (1889).

ANISOPETALUM Hook.: *Bulbophyllum***Careyanum** Hook.

Hooker, Exot. Fl. ii. t. 149 (1825).

ANISOPHYLLEA R. Br.—Vide *Tetracrypta***ceylanica** Benth.

Beddome, Fl. Sylv. t. 195 (1872).

disticha Baill.

Baillon, Dict. Bot. i. 196 (1877).

Baillon, Hist. Pl. vi. 293 (1877).

Pflanzenfam. iii. vii. 56 (1893).

Gaudichaudiana Baill.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1551 (1887).

Griffithii Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 48 (1862).

Thouarsiana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 327

(1895).

ANISOPHYLLUM Jacq.**pinnatum** Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 180 (1763).—*Veg.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 262, fig. 72

[1780].—*Veg.*

ANISOPODA Baker**bupleuroides** Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 52 (1890).

ANISOPOGON R. Br.**avenaceus** R. Br.

P. Beauvais, Agrost. t. 9, fig. 8 (1812).—*Fl.*

Lamarck, Ill. vi. t. 907 (1819).—*Fl.*

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 62 (1829).

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 561 (1896).

Maiden, Grasses N. S. Wales, 132 (1898).

ANISOPTERA Korth.**brunnea** Foxw.

Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 40 (1911).

cochinchinensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 235 (1890).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 361 (1910).—*Fl.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxii. 436 (1920).

costata Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.

iii), t. 6 (1839–42).

Curtisii Dyer ex King

Pflanzenfam. iii. vi. 263 (1895).—*Fr.*

Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 41 (1911).

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No.

81, p. 64, 65 (1920).

glabra Kurz

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 235 (1890).

Brandis, Indian Trees, 67 (1906).—*Fr.*

ANISOPTERA**grandiflora** Brandis

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 29; t. 3, fig. 1

(1895).—*Fl.*

lanceolata Walp.

Pflanzenfam. iii. vi. 263 (1895).—*Fl.*

marginata Korth.

Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.

iii), t. 6 (1839–42).

polyandra Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 6 (1856).—*Fl.*

robusta Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 236 (1890).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxii. 435 (1920).

thurifera Bl.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 14, fig. 8 (1883).—*Fr.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 28 (1895).

—*Fl.*

*Ahern, Philipp. Woods, 60 (1901).

Rep. Forest. Bur. Philipp. Isl. 288 (1903); 1903–4,

t. 5 (1905).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 51, 53

(1920).

ANISOPUS N. E. Br.**Mannii** N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2453 (1896).

ANISOSCIADIUM DC.**isosciadium** Borm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 4, 5 (1914).

—*Fl.*

orientale DC.

DeCandolle, Ombellif. (Coll. Mém. V), t. 15 (1829).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fl.*

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 6 (1914).

—*Fl.*

ANISOSORUS Trevis.: *Lonchitis***hirsutus** Gager

Gager, Fundam. Bot. 148 (1916).—*Veg.*

ANISOSPERMA Manso**Passiflora** Manso

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 38 (1878).

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 10

(1916).

ANISOSTACHYA Nees**tenella** Benth.

Pflanzenfam. iv. III. B. 328 (1895).—*Fl.*

ANISOSTICHUS Bureau: *Doxantha***capreolata** Bureau

Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 6 (1864).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 237 (1913).

ANISOTES Nees**diversifolius** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edin-

burgh, xxxi), t. 74 (1888).

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8219 (1908).

involutus Bull.

Soc. Bot. Ital. 1915, p. 59.

parvifolius Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1527 (1886).

ANISOTOMA Fenzl—Vide *Lophostephus***ANISOTOME** Hook. f.: *Aciphylla***antipoda** Hook. f.

*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 9–10 (1844).

latifolia Hook. f.

*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 8 (1844).

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 168 (1919).—

Hab.

mollis Schlechter

Pflanzenfam. iv. II. 264 (1895).—*Fl.*

ANISUM Linn.: *Pimpinella***vulgare** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 23 (1788).—*Fr.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 20 (1800).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atlas Heilpl. t. 107 (1903).

ANNESLEA**fragrans**

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 127 (1887).
 Brandis, Indian Trees, 58 (1906).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 335 (1910).—*Fl.*
 — **lanceolata** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 5 (1913).
 Kanehira, Formosan Trees, 55 (1917).

ANNESLEA Roxb.: *Euryale***spinosa** Andr.

- Andrews, Bot. Rep. x. t. 618 (1810).

ANNESLIA Salisb.: *Calliandra***falcifolia** Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 64 (1806) in
 textu; *A. grandiflora* in ic.

grandiflora Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 64 (1806) in ic.;
A. falcifolia in textu.

Tweediei Lindm.

- *Addison, ii. t. 78 (1917).

ANNESORRHIZA—Vide *Acroglyphe***capensis** Cham. & Schlecht.

- Linnaea, i. t. 5, fig. 4 (1826).—*Fr.*
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 120 (1908).

ANNONA = *Anona***ANNULARIA** Hochst.: *Voacanga***australis** Feistm.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. v. I. t. 2, 3
 (1890).

ANODA Cav.—Vide *Periptera***brachyantha** Reichb.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 34 (1824).

denudata K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 65 (1891).

Dilleniana Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 11, fig. 1, a-g (1785).

hastata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 11, fig. 2 (1785).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 124 (1849).
 Pflanzenfam. iii. vi. 42 (1890).—*Fr.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 210 (1898).—*Fl.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 172 (1899).—*Fl.*
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 324
 (1902).—*Fl.*
 A. S. & P. P. Calvert, Year Costa Rican Nat.
 Hist. 89 (1917).

parviflora Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 431 (1799).
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 44 (1824).

Thurberi A. Gray

- Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ.
 No. 131, t. 2 (1911).—*Veg.*

triloba Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 10, fig. 3 (1785).

ANODENDRON A. DC.**Candolleianum** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1309 (1848).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).—*Fl.*

oblongifolium Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2207 (1892).

paniculatum DC.

- Pflanzenfam. iv. ii. 167 (1895).—*Fl.*
 H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &
 Plant. 286 (1910).—*Hab.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 228 (1911).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 616 (1918).

suishaense Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 7 (1916).

ANODISCUS Benth.**peruvianus** Benth.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1199 (1876).

ANODOPETALUM A. Cunn.**biglandulosum** A. Cunn.

- Rodway, Tasman. Fl. [t. 14] (1903).

ANOECTOCHILUS Bl.—Vide *Anaectochilus*, *Chrysobaphus***bisaccatus** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 15 (1914).

cincinnus Hort.

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

crispus Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 395 (1898).

ANOECTOCHILUS**Dawsonianus** Low

- *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1830 (1869–70).

- *Jennings, Orchids, t. 43 (1875).—*Hab.*

- Gartenfl. xxix. 89 (1880).—*Hab.*

Elwesii King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 394 (1898).

formosanus Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 101 (1914).—*Fl.*

Frederici-Augusti Reichb. f.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 81 [1884–88].

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 208 (1900).—*Hab.*

- Möllers Deutsch. Gärtn.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Veg.*

grandiflorus Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 393 (1898).

Inalai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 16 (1914).

intermedius Hort.

- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 109 (1894).

Jaubertii Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 100
 (1844–66).

koshunensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 105 (1914).—*Fl.*

lanceolatus Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 392 (1898).

Lansbergiae Linden

- *Ill. Hort. xxxiv. t. 1 (1887).

Lobbianus Planch.

- *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 519 (1849).

- Rev. Hort. Soc. Ser. IV. viii. 99 (1859).—*Hab.*

- Garden, v. 481 (1874).—*Hab.*

- Delchevalerie, Orchidées, Ed. 3, p. 54 (1889).

Lowii Hort.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 40 (1868).

- *Ill. Hort. xxx. t. 501 (1883).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 53 (1900).
 —*Hab.*

neglectus Bl.

- Blume, Coll. Orchidées, t. 12, b (1858).

Ordianus Hort.

- *Jennings, Orchids, t. 43 (1875).—*Hab.*

Orgiesii Hort. ex Van Geert

- Florist, 1872, p. 243.

regalis Bl.

- Blume, Coll. Orchidées, t. 17 (1858).—*Fl.*

- Stein, Orchideenbuch, 78 (1892).

- *Bois, Dict. Hort. 92 (1893–99).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 298 (1914).—*Hab.*

Reinwardtii Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 12, b (1858).

- *Belg. Hort. xi. 369 (1861).

- Pflanzenfam. ii. vi. 118 (1889).—*Fl.*

- Kerchove, Livre Orch. 80 (1894).—*Fl.*

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 66 (1908).
 —*Fl.*

Roxburghii Lindl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 12, b (1856).—*Fl.*

- *Belg. Hort. xi. 369 (1861).

- Stein, Orchideenbuch, 79 (1892).—*Hab.*

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 390 (1898).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).

rubrivenia Hort.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 35 (1868).

setaceus Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 15 (1825).—*Fl.*

- *Bot. Reg. xxiii. t. 2010 (1837).

- *Bot. Mag. lxx. t. 4123 (1844).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 6 (1846).

- *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 98 (1849).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1731 (1851).

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 12, b (1858).

- *Belg. Hort. xi. 369 (1861).

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 24 (1868).

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 65 (1908).
 —*Fl.*

- Schlechter, Orchideen, 126 [1914–15].—*Hab.*

—inornatus Hook.

- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5208 (1860).

sikkimensis King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 391 (1898).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

ANOECTOCHILUS**striatus** Hort.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 30 (1868).

tortus King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 396 (1898).

xanthophyllus Planch.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 7 (1868).

- *Floral World, 1875, p. 289.

- Garden, xxx. 528 (1886).—*Hab.*

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 102 (1887).—*Hab.*

ANOGEISSUS Wall.**acuminatus** Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 16 (1869).

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 49, t. 49
 (1917).

- Lecomte, Not. Syst. iii. 279 (1916).—*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 767 (1920).

Bentii Baker

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2354 (1895).

latifolius Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 15 (1869).

- Pflanzenfam. iii. vii. 120 (1893).—*Fl.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 23 (1911).

- Forest. Bull. India, No. 34, t. 1, 2 (1917).—*Hab.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 418 (1918).

- Bose, Man. Ind. Bot. 217 (1920).—*Fl.*

leiocarpus Guill.

- *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.
 t. 65 (1830–33).

- Tropenpfl. x. Beih. 7, p. 255 (1906).—*Hab.*

- Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 275, 276
 (1909–12).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 43 (1910).
 —*Hab.*

- Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 52 (1911).

- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 272 (1920).
 —*Hab.*

ANOGRA Spach**albicaulis** Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 488 (1897); Ed. 2, ii. 598 (1913).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 329
 (1915).

- Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ.
 No. 290, t. 8 (1920).—*Hab.*

cinerea Rydb.

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.
 No. 292, p. 60 (1920).—*Veg.*

coronopifolia Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 488 (1897); Ed. 2, ii. 598 (1913).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).

latifolia Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, ii. 599 (1913).

Nuttallii Spach

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, ii. 599 (1913).

pallida Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 489 (1897).

- *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 19, 53,
 fig. 16 (1906).

pinnatifida Spach

- Pflanzenfam. iii. vii. 213 (1893).—*Fr.*

ANOGRAMMA Link—Vide *Gymnogramma* pro parte**Biardii** Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 77 (1869).

chaerophylla Link

- Goebel, Organogr. Pfl. 426 (1900); Ed. Angl. ii.
 216 (1905); Ed. 2, ii. 966 (1915–18).

leptophylla Link

- Fée, Mém. Foug. v. t. 19 (1850–52).

- Pflanzenfam. i. iv. 258 (1899).

- Goebel, Organogr. Pfl. 427 (1900); Ed. Angl. ii.
 217 (1905); Ed. 2, ii. 968 (1915–18).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 15 (1910).

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 109 (1915).

refracta Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 19 (1850–52).

ANOIGANTHUS Baker**breviflorus** Baker

- *Bot. Mag. cxv. t. 7072 (1889).

ANOIGANTHUS

breviflorus

Gard. Chron. Ser. III. v. 557 (1889).

*Garden, xl. 54 (1891).

ANOMATHECA Ker-Gawl.: *Lapeyrouisia***cruenta** Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1369 (1830).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1857 (1832).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 3 (1833).

*Paxt. Mag. i. 103 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 6 (1841).

*Hulme, Plant Form, t. 31 (1868).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 111 (1872-81).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 39 (1874).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 89 (1882); xxv. 381

(1892); xxxi. 397 (1895); xli. 161 (1900).

Gartenfl. xxxvi. 611 (1887).

Garden, xxxi. 49 (1887); lxxx. 418 (1916).

Drummondii Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 601 (1895).

—Hab.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 358 (1895).—Hab.

junceae Ker-Gawl.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 111 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 308 (1831).

ANOMIANTHUS Zoll.

heterocarpus Zoll.

lc. Bogor. i. t. 28 (1899).

ANOMOCARPUS Miers: *Calycera***axillaris** Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 48 (1860-69).

eryngioides Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 48 (1860-69).

leucanthemus Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 49 (1860-69).

pulvinatus Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 49 (1860-69).

subsessiliflorus Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 48 (1860-69).

tenuis Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 49 (1860-69).

ANOMOCHLOA Brongn.

marantoidea Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 23 (1851).

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5331 (1862).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).

—Fl.

Mart. Fl. Bras. ii. t. 7 (1871).

ANOMOPANAX Harms

celebicus Harms

lc. Bogor. ii. t. 176, 177 (1906).

Schlechteri Harms

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 13 (1905).

ANOMOSPERMUM Miers—Vide *Elissarrhena***grandifolium** Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 37 (1864).

Lacerda in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xi. 173

(1901); xv. t. 2 (1909).—Veg.

japurense Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 37 (1864).

lucidum Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 103 (1864-71).

nitidum Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 102 (1864-71).

reticulatum Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 37 (1864).

Schomburgkii Miers

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 38 (1864).

Pflanzenreich, Menisperm. 186 (1910).

ANOMOSTEPHIUM DC.: *Aspiläa***bupthalamoides** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 32 (1839).

ANONA Linn.

acuminata Safford

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 97 (1913); xviii.

2 (1914).

acutiflora Mart.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 16, 40, 41, t. 22 (1914).

africana Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 4, t. 5 (1775).

*Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 25 (1798).—Fl.

ANONA

Amboy Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 249 (1775).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).

amplexicaulis Lam.

Dunal, Anonac. t. 7 (1817).

asiatica Linn.

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 52] (1783).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 74 (1785).

aurantiaca Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 3 (1898).

bibracteata Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 328 (1841).

bicolor Urb.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 55, t. 34 (1914).

bullata A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc.

t. 5 (1853); Ed. 2, Pl. Vasc. t. 5 (1863).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 20, 21, 48, 49,

t. 27, 28 (1914).

cacans glabriuscula R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 4, t. 1 (1905).

cancellata Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 5 (1841).—Fr.

cascarilloides C. Wright

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 51, 52, t. 31 (1914).

cearaensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, vi. t. 2, fig. A (1898).

cercocarpa Safford

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 94, p. 272 (1913).

Cherimolia Mill.

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).

Paxt. Mag. xv. 135 (1849).

*Ill. Hort. xxxii. t. 563 (1885).—Fr.

Jardin, iii. 90 (1889).

Bois, Dict. Hort. 93 (1893-99).

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 734, 735 (1895);

xxviii. 460 (1900); xxxv. 223 (1904).

Semaine Hort. 1899, p. 237, 239.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 291 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 737, 738 (1914).

Rev. Hort. 1905, p. 86, 87; 1911, p. 479, 480.

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—Fr.

Rev. Gén. Bot. xxi. 257 (1910).—Fr.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 531, 532 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 13 (1911).—

Hab.

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 278, 279, 281-

91, 293, 297, 299 (1912).

Safford in Journ. Washington Acad. Sc. ii. 124

(1912).—Fr.

Philipp. Journ. Sc., Bot. vii. t. 8 (1912).

Philipp. Agric. Rev. vi. 318, t. 2, 3 (1913);

viii. 178, t. 6, 10 (1915).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 336,

fig. 132, 135 (1913).—Fl.

Broteria, Ser. Bot. xii. t. 5, 6 (1914).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 19, 20 (1914).—Fr.

Journ. Heredit. vi. 564 (1915).—Fr.

W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 8

(1920).

cinerea DC.

Dunal, Anonac. t. 8 (1817).

colorata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 129 (1827).

cordiformis Hort.

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIV. v. 315 (1913).—

Fr.

coriacea Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 1 (1841).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 29 (1914).

—**pygmaea** Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1873, p. 151

(1873-74).

cornifolia A. St.-Hil.

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 2 (1905).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 13, 38, t. 18,

20 (1914).

crassiflora Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 2, 5 (1841).

crassivenia Safford

Contrib. U. S. Nat. Herb. xviii. 20, 50, t. 29, 30

(1914).

crotonifolia Mart.

Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 4, t. 3 (1905).

ANONA

cuyabaensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 2 (1898).

dioica A. St.-Hil.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign

Pl. Introd. No. 102, p. 824 (1914).

diversifolia Safford

Safford in Journ. Washington Acad. Sc. ii. 119,

121, 122, 124 (1912).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 293 (1914).—

Fr.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 19, 20, t. 5

(1914).

W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 189

(1920).—Fr.

echinata Dun.

Dunal, Anonac. t. 4 (1817).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 95, 96 (1913).

exalbida Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 131 (1827).

furfuracea A. St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 6 (1825).

Gard. Chron. 1841, p. 350.

Lindley, Veg. Kingd. 420 (1846).

geraensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, vi. t. 1 (1898).

Ghista Hort.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 47 (1861).—

Veg.

glabra Forsk.

Forskål, Fl. Aeg.-Arab. Icones, t. 15 (1776).

glabra Linn.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher.

Oesterr. i. t. 42, 43 (1792).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 17, 18 (1891).

L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 442 (1898).—

Fr.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 69 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 293 (1914).—Fr.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 328 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 396 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 534, 535 (1910).

Philipp. Journ. Sc., Bot. vii. t. 11 (1912).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 14, 15, 42, t. 4

(1914).

Agric. Colon., Ital. ix. 104 (1915).—Fr.

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

183 (1915).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 9, p. 434

(1918).

glaucophylla R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 2 (1905).

globiflora Schlechter

Baillon, Hist. Pl. i. 230 (1867-69).—Fl.

Baillon, Dict. Bot. i. 202, 211 (1877).—Fl.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 23, 54, t. 33

(1914).

grandiflora Lam.

Bartram, Travels, 20 (1791); Ed. 2, t. 2 (1794).

Dunal, Anonac. t. 6, 6 a (1817).

holosericea Safford

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 90, 91 (1913);

xviii. 13 (1914).

Humboldtii Dun.

Dunal, Anonac. t. 3 (1817).

involuta Baill.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 10, t. 15, 16

(1914).

Jahnii Safford

ANONA

- longipes** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 89 (1913).
- lutescens** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 42, 43, t. 23 (1914).
- macrocarpa** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 1 (1898).
- macrophyllata** Donn. Sm.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 26 (1914).
- Malmeana** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 4, fig. 1-2 (1900).
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 4 (1905).
Act. Hort. Berg. vi. No. 6, p. 8 (1919).
- Mannii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1010 (1867).
- Marcgraviæ** Mart.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 9, 10 (1914).
- microcarpa** Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 44 (1809).—*Fr.*
- montana** Macf.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 143, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 69.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 7, 9, t. 3-8 (1914).
Philipp. Agric. Rev. x. 16, t. 7 (1917).—*Fr.*
- muricata** Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 5 (1764).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 161 [1780].
Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 7, 68, 88] (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 461 (1792).
Descourtiz, Voy. Naturaliste, t. 8 (1809).—*Fr.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 279 (1817).
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 24 (1818).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 81 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 126 (1827).
Paxt. Mag. xv. 135 (1849).
*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 33] (1863).
Baillon, Hist. Pl. i. 228 (1867-69).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 37; viii. t. 39 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 202, 203 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 519, 520 (1883).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 10, fig. 3 (1886).
Pflanzenfam. iii. 11. 37 (1888).—*Fr.*
Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 59 (1889).—*Fr.*
Jardin, iii. 167 (1889).—*Fr.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 431 (1891).—*Fr.*
Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxiii. 167 (1894).—*Veg.*
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. B. 184 (1895).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 437 (1895).—*Fr.*
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 2, fig. B (1898).—*Fl.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 96 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 211 (1900).—*Fr.*
Garden, lxi. 289 (1902).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 33 (1905); xviii. 3, 31, t. 1, 3 (1914).
Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. 74 (1905).—*Fl.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 264 (1908).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 316 (1909).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 29 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 124 (1910).
Agric. Prat. Pays Chauds, x. 11. 362-63 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 549 (1911).—*Fr.*
Philipp. Journ. Sc., Bot. vii. t. 6, 7, 10 (1912).
Philipp. Agric. Rev. vi. 318, t. 5 (1913); xiii. 178, t. 17 (1920).—*Fr.*
Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 4 (1913).—*Fr.*
Pflanzer, x. t. 1 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 292 (1914).—*Fr.*
Journ. Hort. Ser. III. lxx. 290 (1915).
Agric. Colon., Ital. ix. 105 (1915).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 8 (1920).
—**subconica** DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 196 (1878-80).

ANONA

- Myrística** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 125 (1791).—*Fr.*
- nutans** R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 2 (1905).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 13, t. 21 (1914).
- obtusiflora** Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 28 (1808).
- Palmeri** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 44, 45, t. 24 (1914).
- paludosa** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 246 (1775).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 12, 34, 35, t. 17, 18 (1914).
- palustris** Linn.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 4 (1797).
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 30 (1824-28).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4226 (1846).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 1. 37 (1897).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 421 (1897).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Bot. Tidsskr. xxix. 233 (1909).—*Hab.*
- phaeoclados** Mart.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 3 (1905).
- Pittieri** Donn. Sm.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 18 (1914).—*Fl.*
- Prestoei** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2519-20 (1897).
- punctata** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 247 (1775).
- purpurea** Moc. & Sessé
Dunal, Anonac. t. 2 (1817).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 292 (1914).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 9-31, t. 2-14 (1914).
- pygmaea** Bartr.
Bartram, Travels, 17 (1791); Ed. 2, t. 1 (1794).
- pygmaea** Warm.
Warning in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 210 (1892).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 8 (1914).
- reticulata** Linn.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 30, 31 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 78.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 45 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 143, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 69.
Jacquin, Obs. Bot. t. 6 (1764).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 294, fig. 93 [1780].—*Fr.*
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 29 (1808).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 431 (1815).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 82 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 130 (1827).
*Bot. Mag. lvi. t. 2911, 2912 (1829).
*Table Fr. Ind. (Calcutta), [t. 4] (1842).
*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 32] (1863).
*Blanco, Fl. Filip. t. 197 (1878-80).
Jardin, iii. 125 (1889).—*Fr.*
Bois, Dict. Hort. 93 (1893-99).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, ii. 277 (1902); x. 11. 361 (1910).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, vii. 148 (1903).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. 80 (1905).—*Fl.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1905, xix. No. 4, t. 9, fig. 48-55 (1907).
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 184 (1908).
Philipp. Agric. Rev. i. t. 14 (1908); vi. 318, t. 4 (1913); viii. 178, t. 10 (1915).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 28 (1909).
Philipp. Journ. Sc., Bot. vii. t. 9 (1912).—*Fr.*
Hubert, Fruits Pays Chauds, 419 (1912).—*Hab.*
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. iii. 106 (1913).—*Fr.*
Brotéria, Ser. Bot. xii. t. 4 (1914).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 18, 43 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 294 (1914).—*Fr.*
Agric. Colon., Ital. ix. 106 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 30 (1917).—*Fr.*

ANONA

- reticulata**
Basu, Ind. Med. Pl. t. 31 (1918).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 186 (1920).—*Fr.*
- rhizantha** Eichl.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 11 (1883).
- Rodriguesii** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 1 (1894).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 10, 11 (1914).
- Rosei** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 57, t. 35-37 (1914).
- Salzmännii** A. DC.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 9, 29, t. 11 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 102, p. 825 (1915).—*Fr.*
- scleroderma** Safford
Safford in Journ. Washington Acad. Sc. iii. 107 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 17, 18 (1914).
- sclerophylla** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 21, 53, t. 32 (1914).
- senegalensis** Pers.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 86 (1820).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 391 (1898).—*Hab.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 11, 2, 4 (1899).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 49 (1908).
Sim, For. Fl. Port. E. Afr. t. 1 (1909).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 139 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 214 (1915).
—**rhodesiaca** Engl. & Diels
*Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 62 (1913).
- sericea** Dun.
Dunal, Anonac. t. 5 (1817).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 266, t. 85-91 (1913); xviii. 12 (1914).
- silvatica** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 29 (1824-28).
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 19 (1856).—*Fr.*
- silvestris** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 128 (1827).
- sphaerocarpa** Splitg.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 25, t. 8 (1914).
- spinescens** Mart.
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 4 (1841).
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 39, t. 5, 6 (1917).
- Spraguei** Safford
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 92, 93, p. 271 (1913).
- squamosa** Linn.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 29 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 78.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 46 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Jacquin, Obs. Bot. t. 6, fig. 1 (1764).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iii. t. 12, fig. 2 (1775).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 162 [1780].
Gil & Xuares, Osserv. t. 4 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 138 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 462 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 494 (1797).
*Sonnini, Voyage Haute & Basse Égypte, Atlas, t. 9 (1798).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 118 (1816-29).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 280 (1817).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 83 (1822).
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 4 (1824).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 127 (1827).—*Veg.*
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 103, t. 53 (1828).
*Bot. Mag. lviii. t. 3095 (1831).
A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 5 (1832).
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 5 (1841).—*Fr.*
*Table Fr. Ind. (Calcutta), [t. 15] (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 420 (1846).—*Fr.*
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 61 (1846).

ANONA

squamosa

- Pact. Mag. xv. 135 (1849).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).
 Schacht, Madeira & Tenerife Veget. t. 3 (1859).
 *Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 5] (1863).
 Baillon, Hist. Pl. i. 227 (1867-69).—*Fr.*
 Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 28 (1873).
 Garden, xi. 167 (1877).
 Baillon, Dict. Bot. i. 202 (1877).—*Fr.*
 *Blanco, Fl. Filip. t. 192 (1878-80).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 518 (1883).—*Fr.*
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 5, fig. e (1883).—*Fl.*
 Rhein. Jarhb. Gartenk. & Bot. iii. 9 (1886).
 Pflanzenfam. iii. 11. 37 (1888).—*Fr.*
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 59 (1889).—*Fr.*
 Jardin, iii. 125 (1889).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 431 (1891).
 Bois, Dict. Hort. 94 (1893-99).—*Fr.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 63 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 437 (1895).—*Fr.*
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. B, 184 (1895).—*Fr.*
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 96 (1899).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 212 (1900).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 70 (1900); Stand. Cycl. Hort. 294 (1914).—*Fr.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 34 (1905); xviii. 2 (1914).—*Fl.*
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 316 (1909).—*Fr.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 27 (1909).
 Agric. Prat. Pays Chauds, x. 11. 359 (1910).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 533 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 549 (1911).—*Fr.*
 Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xxvii. 309 (1912).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 167 (1912).
 Hubert, Fruits Pays Chauds, 610, 611 (1912).
 Philipp. Journ. Sc., Bot. vii. t. 9 (1912); Chem. & Geol. viii. 80, t. 5 (1913).—*Fr.*
 Philipp. Agric. Rev. vi. 318, t. 4 (1913); viii. 178, t. 6, 7, 9, 10 (1915).
 Broteria, Ser. Bot. xii. t. 2, 3 (1914).—*Hab.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 196 (1914).
 Agric. Colon., Ital. ix. 106 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduced. [t. 2] (1915-16).—*Fr.*
 Journ. Heredity, vi. 565 (1915).—*Fr.*
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 193 (1917).
 Kanehira, Formosan Trees, 28 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 30, 30, A (1918).
 W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 177 (1920).
tenuiflora Mart.
 Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 3 (1841).
testudinea Safford
 Safford in Journ. Washington Acad. Sc. iii. 106, 109 (1913).
tomentosa R. E. Fries
 Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 4, t. 3 (1905).
triloba Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 3, t. 9 (1775).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 40, 41 (1792).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 25 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 149 (1808).
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 9, p. 161 (1813).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 60 (1819).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 29, fig. 4 [1865].
trinitensis Safford
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 88 (1913).
tripetala Ait.
 *Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 24 (1798).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xlv. t. 2011 (1818).
 *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 4, fig. 7 (1837).—*Fl.*
 *Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 13 (1845).
uniflora DC.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 87 (1820).

ANONA

Walkerii Sp. Moore

- Act. Hort. Berg. vi. No. 6, p. 5 (1919).
ANONIDIUM Engl. & Drude
Mannii Engl. & Diels
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 14 (1901).
 De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. clxxxii (1907).—*Fl.*
ANONIOIDES Schlechter
pulchra Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 153 (1916).
rufa Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 153 (1916).—*Fl.*
ANONYCHIUM Benth.: *Prosopis*
lanceolatum Schweinf.
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 7 (1868).
ANOPLANTHUS Endl.: *Orobanchae*, *Phelipaea*
Biebersteinii Fisch.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 1, t. 1 (1852).
 *Gartenfl. xxix. t. 1000 (1880).
coccineus Walp.
 Gard. Chron. Ser. III. lv. 401 (1914).
uniflorus Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 72 (1838).
 Lindley, Veg. Kingd. 609 (1846).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fr.*
 Chatin, Anat. Vég.-Atlas, t. 19 (1856).
ANOPLOPHYTUM Beer: *Tillandsia*
amoenum E. Morr.
 *Belg. Hort. xxxiii. 265 (1883).
geminiflorum E. Morr.
 *Belg. Hort. xxx. 191 (1880).
incanum E. Morr.
 *Belg. Hort. xxxi. 209 (1881).
strictum Beer
 *Belg. Hort. xxviii. 192 (1878).
 *Ill. Hort. xxv. t. 330 (1878).
 *Gartenfl. xxxv. t. 1214 (1886).
ANOPTERIS Diels
hexagona C. Christ.
 Britton, Fl. Bermuda, 418 (1918).
ANOPTERUS Labill.
glandulosa Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 112 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 939 (1819).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4377 (1848).
 *Rev. Hort. 1868, p. 312.
 Gartenfl. xvii. t. 573 (1868).
 *Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 4 (1891).
 *Rev. Hort. Belge, xxv. 217 (1899).
 Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 194 (1910).—*Hab.*
ANOSPORUM Nees: *Cyperus*
paraguayense Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxi. t. 35 (1889).
piliferum Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxi. t. 34 (1889).
ANOTA Lindl.: *Saccolabium*
densiflora Schlechter
 Schlechter, Orchideen, 588 [1914-15].—*Hab.*
ANOTIS DC.
Leschenaultiana affinis Herb.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 139 (1915).
monosperma Hook. f.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 359 (1920).
Prainiana Talb.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 6 (1897).
repens DC.
 Pflanzenfam. iv. 22 (1891).—*Fr.*
Rheedii Wight & Arn.
 Rheede, Hort. Mal. x. t. 25 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 73.
Richardiana Hook.
 Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 39 (1883).
Wightiana Hook. f.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 358 (1920).

ANPLECTRUM A. Gray—Vide *Diplectria*

- assamicum** C. B. Clarke
 Journ. Linn. Soc. Bot. xxv. t. 10 (1889).
cyanocarpum Triana
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 90 c (1871).—*Fl.*
divaricatum Triana
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 90 b (1871).—*Fl.*
glaucum Triana
 Bull. Soc. Bot. France, lx. 341 (1913).—*Fl.*
latifolium Triana
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 90 d (1871).—*Fl.*
pallens Bl.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 7, fig. 90 a (1871).—*Fl.*
ANQUETILEA Decne.: *Skimmia*
Laureola Decne.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 161 (1844).
ANREDERA Juss.
baselloides Baill.
 Baillon, Hist. Pl. ix. 147 (1887).
scandens Moq.
 Pflanzenfam. iii. i. A. 128 (1893).—*Fl.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 174 (1914).
spicata Pers.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 446 (1868).—*Fl.*
vesicaria Gaertn.
 Gaertner, f. Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*
ANSELLIA Lindl.
africana Lindl.
 *Bot. Reg. xxxii. t. 30 (1846).
 *Pact. Mag. xiii. 241 (1847).
 *Gartenfl. iii. t. 95 (1854).
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4965 (1857).
 *De Puydt, Orchidées, t. 5 (1880).—*Fl.*
 *Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 367 (1889).
 Stein, Orchideenbuch, 81 (1892).—*Hab.*
 Kerchove, Livre Orch. 67 (1894).—*Hab.*
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 112 (1894).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 54 (1900).—*Hab.*
 Orchis, v. 8, Abb. 3 (1911).
 *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 29 (1911).
 — **congesta** Hort.
 Kerchove, Livre Orch. 369 (1894).—*Fl.*
 — **natalensis** Hook.
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4965 (1857).—*Fl.*
confusa N. E. Br.
 *Rev. Hort. Belge, xxv. 193 (1899).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Ansellia, t. 2 (1901).—*Fl.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 26 (1913).—*Fl.*
congoensis Rod.
 *Lindenia, ii. t. 64 (1886).
 *Rev. Hort. Belge, xxv. 192-93 (1899).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
gigantea Reichb. f.
 *Saunders, Ref. Bot. ii. t. 136 (1882).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Ansellia, t. 1 (1901).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xli. 362 (1907).—*Hab.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
ANSTRUTHERIA Gardn.: *Weihea*
ceylanica Gardn.
 Calcutta Journ. Nat. Hist. vi. t. 4 (1846).
ANTELAEA Gaertn.
javanica Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 58 (1788).—*Fr.*
ANTENNARIA Gaertn.
alpina Gaertn.
 *Fl. Dan. xvi. t. 2786 (1869).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 398 (1898); Ed. 2, iii. 449 (1913).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 29 (1901-5).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 957 (1910).
 Forsild in Meddel. Groenl. li. 270-72 (1915).
 Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenz. 242 (1918).—*Fr.*

ANTENNARIA

aprica Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 452 (1913).

argentea Benth.

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 186 (1909).—*Fl. campestris* Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 399 (1898); Ed. 2, iii. 452 (1913).

canadensis Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 450 (1913).

carpatica Bluff & Fingerh.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 951 (1853).

*Fl. Dan. Suppl. t. 98 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 213 (1873).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 445 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 397 (1898); Ed. 2, iii. 449 (1913).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 2, t. 1 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 322 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 68 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 68 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 68 (1908).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 186, 367 (1909).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 34 (1911).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 464 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1463 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 532 (1918).

contorta D. Don

*Bot. Reg. vii. t. 605 (1822).

dimorpha Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 400 (1898); Ed. 2, iii. 453 (1913).

dioica Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 684 (1842).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvi. t. 951 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 705 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 50, fig. 385 (1861).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 214 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 121 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 702 (1876).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 576 (1889).

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 383 (1894).

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 7 (1898).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 398 (1898).

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 25 (1901).—*Fl.*

Journ. of Bot. xxxix. t. 423 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 28 (1901-5); Ed. 2 & 3, t. 28 (1917-20).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 311 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 322 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 684 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 68 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 355 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 68 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 58, fig. 336 (1907).

*Oehninger, Alpenfl. t. 5, fig. 2 (1908).

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 186 (1909).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 1150 (1909).

Heukels, Flora Nederl. iii. 363 (1910).

*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 23 (1910).—*Hab.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 957 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 245 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 13 (1912).

ANTENNARIA

dioica

Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 53 (1914).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 261, p. 452, 457 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1462 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 32 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Central Russia, 315 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 56, p. 87 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 512 (1919).

—*hyperborea* Lange

Porsild in Meddel. Groenland, li. 270, 271, 275, (1915) in ic.; *A. groenlandica* in textu.

—*tomentosa* Hort.

Gartenfl. xxxii. 20 (1884).

glabrata Porsild

Porsild in Meddel. Groenl. li. 270, 271, 273 (1915).

groenlandica Porsild

Porsild in Meddel. Groenland, li. 276; sub *A. dioica* var. *hyperborea* in ic. 270, 271, 275 (1915).

hyperborea Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2640 (1831).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1504 (1840).

intermedia Porsild

Porsild in Meddel. Groenl. li. 270, 271, 279 (1915).

linearifolia Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.), i. t. 24 (1855-57).

margaritacea R. Br.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 704 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 121 [1873].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 21 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 83 [1884-88].

Rev. Hort. 1890, p. 521.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 513 (1919).

microphylla Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 451 (1913).

neglecta Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 399 (1898); Ed. 2, iii. 452 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 308 (1914).

neodioica Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 398 (1898); Ed. 2, iii. 451 (1913).

nubigena F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 45 (1864-65).

Parlinii Fernald

Fernald in Asa Gray Bull. v. t. 2 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 450 (1913).

parvifolia rosea Hensh.

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 47 (1906).

plantaginea Fernald

Fernald in Asa Gray Bull. v. t. 2 (1897).

plantaginifolia Hook.

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 8 (1879).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 246 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 399 (1898); Ed. 2, iii. 451 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 121 (1911).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 141 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, 307 (1914).

solitaria Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 450 (1913).

triplinervis Sims

*Bot. Mag. li. t. 2468 (1824).

ANTHACANTHUS Nees

spinosus Nees

Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*

Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*

ANTHADENIA Van Houtte: *Sesamum**sesamoides* C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 6 (1846).

ANTHAENANTIA = *Anthenantia*

ANTHEMIS Linn.—Vide *Chamaemelum*, *Chamomilla*, *Cota*, *Lepidophorum*, *Maruta*, *Matricaria* (2), *Ormenis*

aeolica Lojac.-Poje.

Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 7 (1902).

aetnensis Schouw

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 138 (1904).

ageratifolia Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 888 (1837).

Aizoon Griseb.

*Garden, xxiv. 342 (1883); lxxxiii. 299 (1919).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 23 (1910).—*Hab. alpina* Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 30 (1778).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 303] (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1002 (1854).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 220 (1872).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 372 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3038 (1887).

Deutsche Bot. Monatsschr. xiii. 162 (1895).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 21 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).

altissima Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 85 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 27 (1761).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 225 (1830).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 881 (1837).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1856).—*Hab. americana* Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 30 (1761).

anglica Spreng.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

apiifolia R. Br.

*Bot. Reg. vii. t. 527 (1821).

arabica Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 30 (1761).

*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 10 (1791-92).

artemisiifolia Willd.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 276 (1820).

*Ann. Blumisteri, viii [t. 7], p. 24 (1832).

arvensis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 85 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 28 (1761).

Hill, Herb. Brit. i. t. 6 (1769).

Hill, Brit. Herbs, t. 4 (1771).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 136] (1778).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 73 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 517 (1793).

Lamarck, Ill. iv. t. 683, fig. 1, 2 (1797).—*Fl.*

*Fl. Dan. vii. t. 1178 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 602 (1799).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 24 (1801).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 5 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii. t. 432 (1809).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 284 (1817).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 312 (1818).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 66 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1246 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 565 (1844).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiv. t. 19 (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1305 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 194, fig. 1030 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 372, a-n (1849).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 331 (1850).

Ortmann in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, i. Abh. 59 (1852).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1004 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 749 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 511 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 721 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 137 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

ANTHEMIS

arvensis

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gt. Brit. viii. t. 637 (1874).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 2, fig. 1, 2, 5 (1875).—*Fl.*
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 449 (1876).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1088 (1880–83).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 402 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 106, 372 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 21 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3033 (1887).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 571 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 583 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fr.*
 *Masclef, Atl. Pl. France, t. 183 (1893).
 Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 136 (1893).
 G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1153 (1893).—*Fl.*
 *R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 46 [1894].
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 668 (1895).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 46 (1895); New Ed. i. t. 108 (1905).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 318 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 623 (1898).—*Fl.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 221 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 456 (1898); Ed. 2, iii. 517 (1913).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 208] (1898).
 Blanchan, Nat. Gard. 270 (1900).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 345 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 691 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 368 (1906).
 Arechavaleta, Fl. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 371 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 968 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 380, 382 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 260 (1910).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. Stat. No. 267, p. 416 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 405 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 263, p. 536, 542 (1915).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 38 (1915).—*Fr.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 272 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524, 535 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 529 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 215 (1920).—*Fr.*
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 23 (1920).
 — *anglica* Syme
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 722 (1866).
 — *Papperitzii* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1004 (1854).
aurea DC.
 Pflanzenfam. iv. v. 101 (1889).—*Fl.*
australis Willd.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 886 (1837).
austriaca Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 444 (1778).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 254 a (1808).—*Fl.*
 Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 329 (1826).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 230 (1830).
 Mutel, Fl. Française, t. 31 (1834).
 Ortmann in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, i. Abh. 59 (1852).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1009 (1854).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 372 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3032 (1887).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 16–20 (1893).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
 *Wagner, Magyar. gymnov. (Weeds of Hungary), t. 5 (1908).

ANTHEMIS

austriaca

- Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur. vi. 1. 538 (1915).
 — *bilabiata* Čelak.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 21 (1893).—*Fl.*
 — *Triumfettii* DC.
 Heukels, Flora Nederl. iii. 382 (1910).
Barrelieri Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 81 (1811–38).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1002 (1854).
Biebersteiniana Boiss.
 *Gartenfl. xxvii. t. 936 (1878).
Boveana J. Gay
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 60 (1850).
brachycentros J. Gay
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1008 (1854).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
 Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forhandl. 1905–6, xlviii. No. 13, t. 1, 2 (1906).
buphthalmoides Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 151 (1797).
cairica Vis.
 Visiani, Aeg. Pl. t. 6 (1836).
calcare Sosnowsky
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. liv. 27, t. 1 (1913).
carpathica Willd.
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 367 (1915).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 540 (1915).
caulescens Aitch. & Hemsl.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 33 (1888).
chia Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 28 (1761).
 Gussone, Pl. Rar. t. 60 (1826).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 884 (1837).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1007 (1854).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
chrysanthia J. Gay
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 60 (1850).
cinerea Panč.
 Engler & Prude, Veget. Erde, xi. 396 (1909).—*Hab.*
coarctata Sibth.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 889 (1837).
coronata Lindb. f.
 Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forhandl. 1905–6, xlviii. No. 13, t. 1, 2 (1906).
Cossoniana Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1010 (1854).
Cota Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 27 (1761).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 683, fig. 3 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 254, a (1808).—*Fl.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 880 (1837).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1008 (1854).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
 Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forhandl. 1905–6, xlviii. No. 13, t. 2 (1906).
Cotula Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 29 (1761).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 6 (1769) in textu; *A. foetida* in ic.
 *Regnault, Bot. ii. 155 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 437 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 744 (1793).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 34, 45 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 196 (1796).
 *Fl. Dan. vii. t. 1179 (1797).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 61 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 61 (1826).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 25 (1801).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 620 (1803).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 6 (1805).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1772 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 254 a (1808).
 *Svensk Bot. vi. t. 429 (1809).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 285 (1817).
 *Barton, Med. Bot. i. t. 14 (1817).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 284 (1822).

ANTHEMIS

Cotula

- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 18] (1823–28).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 6 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 229 (1830).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 54 (1833).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 264 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 553 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 328 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1247 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1306 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 194, fig. 1031 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 372, o (1849).—*Fr.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 332 (1850).
 Ortmann in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, i. Abh. 59 (1852).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1000 (1854).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1856).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 750 (1858–60).
 Berg, Charakt. t. 51, fig. 389 (1861).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 2 [1865].
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 510 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fr.*
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 720 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867–86).—*Fl.*
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 139 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 637 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 274 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1088 (1880–83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 68, fig. 422 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 402 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3035 (1887).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 809 (1887).—*Fl.*
 Rep. Secretary Agric. Washington, 396, t. 5 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 93 (1889).—*Fr.*
 Halsted in Rep. New Jersey Agr. St. No. 1, t. 11 (1890).
 Stewart in Bull. Iowa Agr. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 372 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 137 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 258 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 668 (1895).—*Fl.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 8, fig. 92 (1896).—*Veg.*; No. 66, t. 7, fig. 92 (1897).—*Fr.*
 Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 83, p. 357 (1897); No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4, p. 370 (1906).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 221 (1898).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 209] (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 455 (1898); Ed. 2, iii. 516 (1913).
 Bibl. Bot. x. No. 52, p. 19 (1901).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 323 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 345 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).
 Fawcett in Proc. Iowa Acad. Sc. xii. t. 12 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 35 (1905).—*Fr.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 182 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 18 (1906).—*Fr.*
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 25, 53 fig. 19 (1906); Ed. 2, t. 59, 76, fig. 83 (1909).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 27, p. 480 (1908).
 *Ewart & Tovey, Weeds, Pois. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 32 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1156 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 383 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 969 (1910).

ANTHEMIS

Cotula

- Long, Common Weeds Farm & Garden, 91, t. 2 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 261 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 139, 785 (1911).
 Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 416 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 405 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 361, 491 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 58 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 138 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 340 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Amer. Hort. 300 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 36 (1915).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 536, 543 (1915).
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 273 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524 (1918).—*Fl.*
 Britton, Fl. Bermuda, 404 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 243 (1919).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 528 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 46, p. 186 (1919).
 — *lithuanica* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1000 (1854).
cretica Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 29 (1761).
cretica Nym.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
Cupaniana Tod.
 Gard. Chron. Ser. III. li. 117 (1912).—*Hab.*
cyrenaica Coss.
 Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 10 (1910).
dipsacea Bornm.
 Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxiv. tab. (1908).
discoidea Sibth.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 890 (1837).
foetida Hill
 Hill, Herb. Brit. i. t. 6 (1769) in ic.; *A. cotula* in textu.
 Hill, Brit. Herbs, t. 4 (1771).
frutescens Hort.
 I Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 82 (1899).
fusca Brot.
 Bivona, Sic. Pl. Cent. ii. t. 1 (1806).
 Brotero, Phytogr. t. 28 (1816).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1000 (1854).
 Coste, Fl. France, ii. 345 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
glareosa Dur. & Barr.
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 18 (1915).—*Hab.*
globosa Ort.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 371 (1798).
grandiflora Hort.
 Jardin, xxiv. 328 (1910).
hydruntina Groves
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. xix. t. 2 (1887).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
incisa Viv.
 Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 30 (1804).
 Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 11 [1808].
incrassata Lois.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1005 (1854).
indurata Del.
 Delile, Fl. Égypte, t. 47 (1812).
 — *angulata* Pamp.
 Pampanini, Pl. Tripol. t. 8 (1914).
ismelia Lojac.-Poj.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 6 (1902).
lesbiaca P. Candargy
 Rev. Gén. Bot. xi. t. 15 (1899).
lopadasana Lojac.-Poj.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 7 (1902).
macedonica Boiss. & Orph.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 409 (1902).
macrantha Heuff.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1011 (1854).
maritima Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 89 (1758).
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 27 (1761).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 7 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, t. 5 (1771).

ANTHEMIS

maritima

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2370 (1812).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 226 (1830).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 882 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1244 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1303 (1847).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1011 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 747 (1858-60).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 141 (1873).
 Coste, Fl. France, ii. 346 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
melampodina Del.
 Delile, Fl. Égypte, t. 45 (1812).
 Crowfoot, Desert Fl. t. 32 [1914?].
membranacea Labill.
 Labillardiere, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 9 (1809).
millefolia Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 30 (1761).
mixta Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 28 (1761).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 228 (1830).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1001 (1854).
 Coste, Fl. France, ii. 344 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 271 (1917).
montana Linn.
 Columna, Phytobasan. 24 (1592); fide Linnaeus.
 Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 8 (1761); fide DC.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 227 (1830).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1003 (1854).
 *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 219 (1872).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 142 (1873).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3037 (1887).
 Coste, Fl. France, ii. 345 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxix. 67 (1914).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. t. 10, p. 194 (1914).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 540 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 272 (1917).
 — *sericea* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1003 (1854).
mucronulata Bert.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1002 (1854).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
 — *Barrelieri* Ten.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).
muricata Guss.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 21 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
nicaeensis Willd.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 138 (1873).
nobilis Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 89 (1758).
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 28 (1761).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 6 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, t. 4 (1771).
 *Regnault, Bot. ii. 154 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 161 (1780).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 39, p. 477 (1791).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 103 (1792); Ed. 3, i. t. 19 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 195 (1796).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 54 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 980 (1802).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 619 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 30 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 70] (1808).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 431] (1809).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 54 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 89 (1815).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 9 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 127] (1822-25).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 47 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 245 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 73 (1829).

ANTHEMIS

nobilis

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 125 (1829).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 192 (1833).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 38 (1834).
 *Graves, Hort. Med. t. 42 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1245 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1304 (1847).
 *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 48 (1847).
 *Burnett, Pl. Util. iii [t. 66, b] (1847).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 19 (1848).
 *Strong, American Fl. i. 113 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 231 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 330 (1850).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1001 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 748 (1858-60).
 *Berg & Schmidt, Darst. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 23, e (1861).
 Berg, Charakt. t. 51, fig. 388 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 142 (1861-62).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 142 [1862-74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 174 (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 1 [1865].
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 512 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 724 (1866).
 *Réveil, Règne Vég. viii. t. 26 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 128 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 672 (1876).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 154 (1877).
 Baillon, Dict. Bot. i. 206 (1877).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 1] (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1088 (1880-83).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 404 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 372 (1882).—*Veg.*
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 812 (1887).—*Fl.*
 *Millsaugh, American Med. Pl. t. 84 (1887).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3036 (1887).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 572 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 271 (1890).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 27, t. 4 [1892].
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 668 (1895).
 Pharm. Journ. Ser. IV. iv. 269 (1897); x. 141 (1900).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 145 [1897?].
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 222 (1898).
 Gagnepain in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. ii. 34 (1898).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 210] (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 456 (1898); Ed. 2, iii. 517 (1913).
 *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 57 (1899).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 445 (1902).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 324 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 344 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 182 (1905).—*Fl.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 720 (1907).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 89 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1155 (1909).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 788 (1911).
 Jardin, xxvii. 255 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 536 (1915).
 *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 34 (1917).
 *Ellis, Herbs, 5 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 530 (1919).

ANTHEMIS**nobilis aurea** DC.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 30 (1897).

ovalifolia Linn.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 232

(1830).

palaestina Boiss.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 13 (1914).

—*Fl.***peregrina** Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 883 (1837).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1007 (1854).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).

petraea Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 82 (1811–38).

pontica Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 885 (1837).

porringens Hort.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2573

(1838).

Pseudo-Cota Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 50 (1847).

punctata Vahl

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 46 (1791).

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 239 (1798).

—**Lojaconoi** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 425 (1904).

Pyrethrum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 87 (1758).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 29 (1761).

*Bergius, Mat. Med. ii. 697, t. 205 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 205 (1781).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 104 (1792); Ed. 3,

i. t. 20 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 197 (1796).

Lamarck, Ill. iv. t. 683, fig. 4 (1797).

*Bot. Mag. xiii. t. 462 (1799).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 160 (1803).

Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 621 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 19

(1808).

*Chauvemet, Fl. Méd. v. t. 287 (1818).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 244 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 236 (1829).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 32 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed.

ii. t. 97 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

ii. t. 52 (1844).

*Burnett, Pl. Util. iii. [86, a] (1847).

*Strong, American Fl. i. 87 (1848).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 329 (1850).

reflectens Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1006 (1854).

repanda Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 29 (1761).

Brotero, Phytogr. t. 27 (1816).

rigescens Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 62 (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1009 (1854).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.

x. t. 2, fig. 4 (1875).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 147 (1894–

96).—*Fl.***rosea** Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 887 (1837).

Rouyana Aznav.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 185 (1896).

ruthenica M. Bieb.

Orthmann in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, i. Abh.

59 (1852).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1005 (1854).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 372 (1882).—

Veget.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 3034 (1887).

*Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hun-

gary), t. 5 (1908).

Heukels, Flora Nederl. iii. 383 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 543 (1915).

secundiramea Biv.

Bivona, Sic. Pl. Cent. ii. t. 2 (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1006 (1854).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 140 (1873).

ANTHEMIS**secundiramea**

Coste, Fl. France, ii. 346 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 424 (1904).

Sismondaena Clem.

Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II.

xvi. 338, t. 6 (1857).

styriaca Vest

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 118 (1824).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1003 (1854).

Garden, liv. 333 (1898).—*Hab.***syriaca** Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 11, 12

(1914).—*Fl.***tenuisecta** Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 25 (1878).

tinctoria Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 83 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 30 (1761).

*Regnault, Bot. ii. 156 (1774).

*Fl. Dan. v. t. 741 (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 80 (1787).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

v. t. 483 (1792).

*Svensk Bot. i. t. 62 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1472 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i. [t. 71] (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 286 (1817).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 299 (1822).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 59 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 641 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 42 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1307 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 194, fig. 1029 (1848).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 333 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1010 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 751

(1858–60).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44,

fig. 3 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 513 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 723 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 129 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 403 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 3031 (1887).

*Garden, lii. 484 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 456 (1898); Ed. 2, iii. 517 (1913).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii.

342 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 13 (1901–5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 322 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

Heukels, Flora Nederl. iii. 381 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 260 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 112 (1914).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 341 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 299 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 263, p. 536

(1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 535 (1918).—*Veget.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 531 (1919).

—**discoidea** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1010 (1854).

—**Triumfettii** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1010 (1854).

tomentosa Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 27 (1761).

*Fl. Dan. iv. t. 685 (1777).

tricolor artemisioides Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 180 (1914).

Triumfettii DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 426 (1904).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 538 (1915).

tuberculata Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 90 (1839–45).

valentina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 88 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 30 (1761).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 231

(1830).

Wettsteiniana Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16, 18 (1913).

ANTHENANTIA P. Beauv.—Vide *Aulaxanthus*,*Leptocoryphium***Hackelia** Arech.

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, i. 97

(1894).

lanata Benth.

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, i. 95

(1894).

rufa Schult.

Rep. Comm. Agric. Washington, 1888, p. 324,

t. 6 (1889).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 40

(1899); No. 20, p. 34 (1900).

villosa P. Beauv.P. Beauvais, Agrost. t. 10, fig. 7 (1812).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 41

(1899).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 214 (1920).

ANTHEPHORA Schreb.**elegans** Schreb.

*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 44 (1810).

P. Beauvais, Agrost. t. 13, fig. 8 (1812).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1.

t. 4 (1866).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 44 (1877).

Pflanzenfam. ii. II. 31 (1887).

Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 23

(1903).—*Fl.***elongata** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo), i. t. 1 (1902).

pubescens Nees

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 565

(1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 139 (1910).

ANTHERICOPSIS Engl.—Vide *Gilletia***sepalosa** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 276 (1908).

ANTHERICUM Auct.: *Amianthum* (1), *Anthericum*Linn. (2), *Arthropodium* (3), *Bottionea* (4), *Bulbine*(5), *Bulbine* (6), *Chlorogalum* (7), *Chlorophyllum*(8), *Echeandia* (9), *Excremis* (10), *Gagea* (11),*Hypoxis* (12), *Lloydia* (13), *Nartheicum* (14),*Ornithogalum* (15), *Paradisea* (16), *Pasithaea* (17),*Simethis* (18), *Tofieldia* (19), *Urginea* (20).**ANTHERICUM** Linn. (2)—Vide *Phalangium***aloides** Linn. (5)

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 232 (1774).

Lamarck, Ill. ii. t. 240, fig. 2 (1797).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 26 (1799–1829).

*Redouté, Liliac. v. t. 283 (1809).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1317 (1810).

*Lodd. Bot. Cab. 996 (1824).

annuum Linn. (5)

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 8 (1799–1829).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1451 (1812).

*Redouté, Liliac. vii. t. 397 (1813).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. III. 312 (1911).

asphodeloides Linn. (5)

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 181 (1772).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, [t. 163] (1799–

1829).

baeticum Boiss. (2)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 172 (1839–45).

bicolor Desf. (18)

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 90 (1798).

bipedunculatum Jacq. (2)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 410 (1786–93).

Bulbine Houtt. (5)

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 80, fig. 3

(1780).

bulbosum R. Br. (5)

*Bot. Mag. lviii. t. 3017 (1830).

caeruleum Ruiz & Pav. (17)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 299 (1802).

calyculatum Linn. (19)

Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 10,

fig. 3 (1792).

*Fl. Dan. i. t. 36 (1761).

ANTHERICUM

- canaliculatum** Ait. (2)
 *Bot. Mag. xxviii. t. 1124 (1808).
 — **rufum** Lindl. (2)
 *Bot. Reg. xi. t. 877 (1825).
ciliatum Linn. f. (2)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 413 (1804).
coarctatum Ruiz & Pav. (10)
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 299 (1802).
costatum Andr. (15)
 *Andrews, Bot. Rep. v. t. 298 (1803).
divaricatum Jacq. (2)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 414 (1804).
drepanophyllum Schlechter (2)
 L. Schultz, Namaland & Kalahari, 202 (1907).
ecceormorrhizon Ruiz & Pav. (2)
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 301 (1802).
eccheandoides Baker (2)
 *Bot. Mag. cxi. t. 6809 (1885).
elongatum holostachyum Baker (2)
 Wood, Natal Pl. iii. i. t. 208 (1900).
ensiforme Vell. (12)
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 162 (1827).
exuviatum Jacq. (20)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 415 (1786-93).
 *Jacquin, Collect. v. t. 14, fig. 2 (1796).—*Fr.*
filifolium Jacq. (20)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 414 (1786-93).
 D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 888 (1852-55).
flexifolium Linn. (2)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 412 (1786-93).
fragrans Linn. f. (20)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 86 (1797).
frutescens Linn. (5)
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 231 (1774).
 Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 240, fig. 1 (1797).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 14 (1799-1829).
 *Bot. Mag. xxi. t. 816 (1805).
 *Redouté, Liliac. v. t. 284 (1809).
glaucum Ruiz & Pav. (2)
 *Lodd, Bot. Cab. xvi. t. 1580 (1829).
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3610 (1837).
gracum Linn. (13)
 Labillardiere, Ic. Pl. Syriac, v. t. 8 (1812).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 336 (1823).
gramineum Vell. (12)
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 161 (1827).
Grantii Baker (2)
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 103 (1875).
hispidum Linn. (2)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 409 (1786-93).
Hookeri Colenso (6)
 *Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 14 (1888).
latifolium Linn. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 408 (1786-93).
Liliago Linn. (2)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 90 (1758).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 83 (1770).
 *Fl. Dan. iv. t. 616 (1775).
 Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
 *Svensk Bot. vi. t. 403 (1809).
 *Redouté, Liliac. v. t. 269 (1809) in ic.; *Phalangium Liliago* in textu.
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 53 (1833).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 54 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 721 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 68 (1837).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 512 (1848).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).
 Berg, Charakt. t. 10, fig. 119 (1861).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 394 (1872).
 Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. ii. t. 6 (1878).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 216 (1880).
 Gartenfl. xxxii. 216 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 22 (1883).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 128 (1886).
 Rev. Hort. 1896, p. 19.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 71 (1900); Stand. Cycl. Hort. 300, 301 (1914).

ANTHERICUM

- Liliago**
 Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 14, fig. 7 (1904).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, iii. 345 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 94 [1908?].
 Merino, Fl. Galicia, iii. 8 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1007 (1910).
 —*Fl.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 315 (1911).—*Fl.*
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 30 (1912).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 66 (1912).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 169 (1918).—*Fl.*
Liliastrum Linn. (16)
 *Bot. Mag. ix. t. 318 (1795).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 6 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 6 (1812).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 200 (1835).
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 2 (1874).
 *Garden, ix. 12 (1876).
 *Floral World, 1880, p. 33.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 21 (1883).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. ix. 139 (1885); lvii. 373 (1908).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 121 (1920).
longifolium Jacq. (2)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 413 (1786-93).
longiscapum Jacq. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 404 (1786-93).
 *Bot. Mag. xxxiii. 1339 (1810).
 *Redouté, Liliac. viii. t. 423 (1816).
makoyanum Regel (8)
 Gartenfl. xxix. t. 1007 (1880).
Mandaianum Hort. (2 ?)
 Horticulture (Boston), xviii. 433 (1913).—*Hab.*
milleflorum DC. (3)
 *Redouté, Liliac. i. t. 58 (1802).
muricatum Linn. (2)
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 32 (1897).—*Veg.*
nutans Jacq. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 407 (1786-93).
Oatesii Baker (2)
 *Oates, Matabele Land, App. 368, t. J (1881);
 Ed. 2, App. v. Bot. t. 13 (1889).
ossifragum Linn. (14)
 *Fl. Dan. i. t. 42 (1761).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 270 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 728 (1796).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 222 (1814).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 288 (1817).
paniculatum Andr. (3)
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 395 (1804).
physodes Jacq. (20)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 418 (1786-93).
pilosum Jacq. (15)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 416 (1786-93).
planifolium Linn. (18)
 Brotero, Phytogr. t. 44 (1816).
 Coste, Fl. France, iii. 344 (1906).
plumosum Ruiz & Pav. (4)
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 300 (1802).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3084 (1831).
pomeridianum Ker-Gawl. (7)
 *Bot. Reg. vii. t. 564 (1821).
praemorsum Jacq. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 406 (1786-93).
pugioniforme Jacq. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 405 (1786-93).
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 386 (1804).
 *Bot. Mag. xxxv. t. 1454 (1812).
pusillum Jacq. (20)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 417 (1786-93).
ramosum Linn. (2)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 91 (1758).
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 161 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 215 (1781).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 269 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 39; t. 23, fig. 8, 11, 12 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseney-Gewass. iii. t. 272 (1796).
 *Fl. Dan. vii. t. 1157 (1797).

ANTHERICUM

- ramosum**
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 254 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 95 (1808).
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 96 (1811).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 287 (1817).
 *Svensk Bot. x. t. 671 (1826-29).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 895] (1830).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 54 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 210 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 87, fig. 465 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 511 (1848).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 718 (1849).—*Fl.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 5 [1865].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 217 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 750 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 296 (1882).—*Fl.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 21 (1883).—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 252 [1885-94].
 Pflanzenfam. ii. v. 33 (1888).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 601 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 149 (1895-99).
 Rev. Hort. 1896, p. 19.
 *Beck, Alpenblum. Semmering, t. 1, fig. 4 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 125 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 103 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 389 (1901-5).
 Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 26 (1902).—*Hab.*
 Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 14, fig. 5, 6 (1904).—*Fl.*
 Müveltség Könyvtára: Az élők világa (World of Living Creatures), 388 (1905).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, iii. 344 (1906).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 31 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 230 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 35 (1911).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 312, 314, 316 (1911).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 74 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 169 (1918).—*Fl.*
reflexum Cav. (9)
 Cavanilles, Ic. iii. t. 241 (1794).
revolutum Linn. (2)
 *Bot. Mag. xxvi. t. 1044 (1807).
rostratum Jacq. (5)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 403 (1786-93).
sativum variegatum Hort. (8)
 Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-leaved Pl. Ed. 2, p. 93 (1876).
semibarbatum R. Br. (5)
 *Lodd, Bot. Cab. iv. t. 330 (1819).
 *Bot. Mag. lix. t. 3129 (1832).
serotinum Linn. (13)
 *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 38 (1778).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 793 (1801).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 434] (1809).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 64 (1812).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 522 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 42 (1841) in ic.; *Lloydia serotina* in textu.
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 464 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 555 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1297 (1858-60).
speciosum Rendle (2)
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 33 (1895).
subtrigynum Jacq. (1)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 419 (1786-93).
sulphureum Waldst. & Kit. (15)
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. i. t. 95 (1802).
 *Bot. Mag. liii. t. 2623 (1826).
Torreyi Baker (2)
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 5 (1915).
triflorum Ait. (2)
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 57 (1913).—*Veg.*

ANTHERICUM

- trinervium** Viv. (13)
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 8, fig. 2 (1824).
tuberosum Roxb. (8)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 138 (1798).
undulatum Jacq. (2)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 411 (1786-93).
variegatum Hort. (8)
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 152.
verruciferum Chiov. (2)
Chiovenda, Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 19 (1916).
vespertinum Jacq. (2)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 85 (1797).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1040 (1807).
villosum Labill. (11)
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 9 (1812).

ANTHEROPORUM Gagnep.

- Harmandii** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 5 (1916).
Pierrei Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 5 (1916).

ANTHEROTHAMNUS N. E. Br.

- Pearsonii** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3007 (1915).

ANTHEROTOMA Hook. f.

- Naudinii** Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 43 (1871).—*Fl.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fl.*

ANTHERYLIUM Rohr & Vahl: *Ginoria*

- nudiflorum** Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 27 (1880).
Rohnii Vahl
Skrivt. Nat. Selsk. Copenhagen, Atlas, ii. I. t. 8 (1792).

ANTHISTIRIA Linn. f.: *Themeda*

- arundinacea** Roxb.
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 95 (1829).
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3 (1856-58).
australis R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 156 (1860).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 27 (1874).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. 720 (1902).
avenacea F. Muell.
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 745 (1892).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 8 (1895).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiii. 66 (1906).
ciliata Linn. f.
Linnaeus, Nov. Gram. Gen. tab. (1779); fide Hackel, Mon. Androp. 665.
Gaertner, Fruct. ii. t. 175 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 47 (1791); v. t. 841, fig. 1, 2 (1797-1819).
Cavanilles, Ic. v. t. 459 (1799).
P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 7 (1812).—*Fl.*
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3 (1856-58).
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [5] (1878).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 43 (1886).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. D (1888).
Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 309 (1890); iii. 1 (1892); xvi. 1029, 1033 (1905).
Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. p. 6 (1891).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 9 (1895).
Lisboa, Bombay Grasses, 89 (1896).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 855 [1896].
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiii. 65 (1906); xvi. 368 (1908).
Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 26 (1911).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 567 (1920).
cymbaria Roxb.
Lisboa, Bombay Grasses, 90 (1896).
frondosa R. Br.
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [6] (1878).
gigantea Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 458 (1799).
— **arundinacea** Hack.
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xiv. t. 5 (1918).—*Hab.*

ANTHISTIRIA

- glauca** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 254 (1798).
imberbis Retz.
Wood, Natal Pl. ii. II. t. 133 (1900).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 52 (1905).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-4, t. 2 (1905).
Journ. Ecol. ii. t. 24 (1914).—*Hab.*
Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 5 (1915).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 716 (1917).
membranacea Lindl.
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [7] (1878).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 82 (1893).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 11 (1895).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiii. 70 (1906).
scandens Roxb.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 61 (1887).
villosa Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 841, fig. 3 (1797-1819).—*Fl.*
vulgaris Hack.
Pflanzenfam. ii. II. 29 (1887).
ANTHOBEMBIX Perk.
dentatus Val.
Ic. Bogor. iii. t. 232 (1907).
hospitans Perk.
Pflanzenreich, Monimiac. 55 (1901); Nachtr. 25 (1911).
Engl. Jahrb. xxv. t. 6 (1898); lii. 206 (1915).—*Fl.*
Ledermannii Perk.
Engl. Jahrb. lii. 204 (1915).

ANTHOBOLUS R. Br.

- filifolius** R. Br.
Baillon, Hist. Pl. xi. 441 (1892).—*Fl.*
foveolatus F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1173 (1873).
triquetus R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 278 (1905).

ANTHOBRYUM Phil.

- aretioides** Phil.
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pfl. t. 2 (1891); et in An. Mus. Nac. Chile, II. Bot. t. 2, fig. 4 (1891).
tetragonum Phil.
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pfl. t. 2 (1891); et in An. Mus. Nac. Chile, II. Bot. t. 2, fig. 3 (1891).

ANTHOCEPHALUS A. Rich.

- Cadamba** Miq.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 56, fig. c (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iv. 57 (1891).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 489 (1918).
indicus A. Rich.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 4, fig. 38-43 (1897).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 523 (1915).
macrophyllus Havil.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 19 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 4, fig. 32-37 (1897).—*Fl.*
Woodrow, Gardening in Tropics, 343 [1910].—*Hab.*
morindaefolius Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl. iii), t. 48 (1839-42).

ANTHOCERCIS Labill.—Vide *Cyphanthera*

- albicans** A. Cunn.
*Sweet, Fl. Austral. t. 16 (1827).
genistoides Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 83 (1849-57).
gracilis Benth.
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 83 (1849-57).
ilicifolia A. Cunn. ex Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4200 (1845).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 83 (1849-57).
Bancroft, Pituri & Tobacco (publ. Queensl. Phil. Soc.), t. 2, fig. 9 (1879).
Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.*
littorea Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 158 (1806).
*Bot. Reg. iii. t. 212 (1817).
*Sweet, Fl. Austral. t. 17 (1827).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 68 (1838).

ANTHOCERCIS

littorea

- *Maund, Botanist, iii. t. 102 (1839).
Miens, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 83 (1849-57).
*Burnett, Pl. Util. iv [t. 108, b] (1850).
tasmanica Hook. f.
Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 92 (1860).
Bancroft, Pituri & Tobacco (publ. Queensl. Phil. Soc.), t. 2, fig. 1-7 (1879).—*Fl.*
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. p. 36 (1891).
viscosa R. Br.
*Bot. Mag. lvii. t. 2961 (1839).
*Bot. Reg. xix. t. 1624 (1833).
*Maund, Botanist, ii. t. 59 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 3 (1838-40)].
*Have-Tidende, Kjöbenhavn, viii. t. 3 (1842).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 40 (1848).
Miens, Ill. S. Amer. Pl. i. 170 (1850); ii. t. 82 (1849-57).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*
Bancroft, Pituri & Tobacco (publ. Queensl. Phil. Soc.), t. 2, fig. 9 (1879).
Garden, xv. 539 (1879).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 391 (1895).

ANTHOCHLAMYS Fenzl

- polygaloides** Moq.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 299 (1847-50).
Pflanzenfam. iii. I. A. 73 (1893).—*Fl.*

ANTHOCHLOA Nees & Meyen

- colusana** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 221 (1899); No. 20, p. 139 (1900).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 73 (1920).
lepida Nees
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1363 (1881).
lepida Nees
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 193 (1911).
Francé, Leben Pflanze, vi. 229 (1913).

ANTHOCHYTRUM Reichb.: *Crepis*

- alpinum** Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1432 (1859).

ANTHOCLEISTA Afz.

- auriculata** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 31 (1910).
insignis Galp.
Transvaal Agric. Journ. v. No. 17, t. 134, 135 (1906).
orientalis Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 296 (1910).—*Hab.*
procera Leprieur
Bureau, Fam. Loganiac. 74 (1856).—*Fl.*
pulcherrima Gilg
Engl. Jahrb. xxx. t. 17 (1901).
Vogelii Planch.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 793, 794 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 43, 44 (1849).
Pflanzenfam. iv. II. 43 (1892).—*Fl.*
zambesiaca Baker
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Afr. t. 1 (1918).—*Hab.*

ANTHODENDRON Reichb.: *Rhododendron*

- ponticum** Reichb.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1159 (1855).

ANTHODISCUS G. F. W. Meyer

- obovatus** Benth.
Mart. Fl. Bras. xii. I. t. 74 (1886).
Pflanzenfam. iii. vi. 155 (1893).—*Fl.*
trifoliatus G. F. W. Meyer
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 20 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 398 (1846).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 231 (1866).

ANTHODON Ruiz & Pav.: *Salacia*

- decussatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 74 (1798).
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 443 (1821).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 21 (1872).

ANTHOGONIUM Wall.**gracile** Lindl.

Griffith, Icon. Pl. Asiat. t. 345 (1851), fide Fl. Brit. Ind.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 134 (1898).

ANTHOLOMA Labill.**montana** Labill.

Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 41 [1800].
Baillon in Adansonia, ii. t. 1, fig. 1-6 (1861-62).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 173 (1873).—*Fl.*

ANTHOLYZA Linn.—Vide *Anisanthus* Sweet, *Peta-*
*menes***abyssinica** A. Brongn.

*Horticulteur Univ. iv. 207 (1843).

aethiopica Linn.

Cornuti, Hist. 79 (1735); fide Linn.

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 64 (1785).

*Bot. Mag. xvi. t. 561 (1802).

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 210 (1802).

*Redouté, Liliac. ii. t. 110 (1805).

*Bot. Mag. xxix. t. 1172 (1809).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 476 (1824).

*Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. t. 1, fig. 1 (1824).

—*Fl.*

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 175 (1829).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 18 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 8 (1841).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 133 (1894).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 487 (1904).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 145 (1909).

Engl. Jahrb. liii. Beibl. No. 116, p. 343 (1915).—*Fl.*

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 49 (1915).

New Phytologist, xviii. 124 (1919).—*Veg.*

minor Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1159 (1828).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 274 (1828).

praecox Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 327, 328 (1905).

bicolor Gasp.

*Belg. Hort. ii. t. 25, 26 (1852).

Engl. Jahrb. liii. Beibl. No. 116, p. 343 (1915).—*Fl.*

caryophyllacea Burm. f.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 79, fig. 3 (1780).

Cunonia Linn.

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 63 (1785).

*Bot. Mag. x. t. 343 (1796).

*Redouté, Liliac. i. t. 12 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 182 (1805).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 22 (1809).

Descampsii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo), i. t. 10 (1902).

fulgens Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 192 (1801).

labiata Pax

Engl. Jahrb. xv. t. 7 (1892).

lucidior Linn. f.

Marloth, Fl. S. Afr. iv. 131 (1915).—*Veg.*

Meriana Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 5, t. 2 (1775).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 7] (1788).

*Bot. Mag. xii. t. 418 (1798).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 59 (1836).

Meriana Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 100 (1878-80).

Merianella Linn.

*Bot. Mag. xiii. t. 441 (1799).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 24 (1835).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 48 (1915).

montana Ker-Gawl.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1022 (1825).

nervosa Thunb.

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 50 (1915).

praecalta DC.

*Redouté, Liliac. vii. t. 387 (1813).

Savi, Fl. Ital. iii. t. 114 (1824).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 49 (1915).

revoluta Burm. f.

Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 28, 167 (1915).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 50 (1915).

ANTHOLYZA**ringens** Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 32 (1798).

saccata Baker

Engl. Jahrb. liii. Beibl. No. 116, p. 343 (1915).—*Fl.*

Schweinfurthii Baker

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7709 (1900).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 374 (1908).

spicata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 56 (1799).

Thonneri De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 16 (1911).

tubulosa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 174 (1801).

ANTHONOTA P. Beauv.: *Macrobolium***macrophylla** P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 42 (1806).

Lamarck, Ill. vi. t. 953 (1823).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 13 (1849).—*Fr.*

ANTHOPTERUS Hook.—Vide *Themistoclesia***racemosus** Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 243 (1840).

Wardii Ball

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1465 (1884).

ANTHOSPERMUM Linn.**aethiopicum** Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 27 (1737); fide Linn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 195 (1805).—*Fr.*

Cruse, Rub. Cap. t. 1, fig. 1 (1825).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 12 (1834).—*Fl.*

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 127 a (1854).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vii. 267, 268 (1880).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iv. 126 (1891).—*Fl.*

Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 22 (1913).—*Hab.*

asperuloides Hook. f.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 532 (1910).

ciliare Linn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 195 (1805).

ericoideum K. Krause

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 574 (1910).

paniculatum Cruse

Cruse, Rub. Cap. t. 1, fig. 2 (1825).—*Fr.*

usambarense K. Schum.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 332 (1910).

ANTHOSTEMA A. Juss.**madagascariense** Baill.

Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 4-7 (1858).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 204 (1891).

senegalense Juss.

Jussieu, Euphorb. t. 18 (1824).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 1, 3 (1858).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. v. 138 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 223 (1877).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 6 (1890); iii. v. 103 (1891).—*Fl.*

Gaucher, Étude Anat. Euphorbia, 26 (1898).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 558 (1909).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 526 (1911).

—*Fl.*

ANTHOTIUM R. Br.**humile** R. Br.

De Vriese, Goodenov. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. x), t. 37 (1854).

Baillon, Hist. Pl. viii. 341 (1886).—*Fl.*

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 111 (1912).—*Hab.*

—**junciforme** E. Pritz.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 111 (1912).—*Hab.*

rubriflorum F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 111 (1912).

ANTHOTROCHE Endl.**pannosa** Endl.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 86 (1849-57).

ANTHOXANTHUM Linn.**aetense** Lojac.-Poj.

Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 13 (1909).

amarum Lam.

Brotero, Phytogr. t. 4 (1816).

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 73 (1819).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 15 (1828).

aristatum Boiss.

Husnot, Gram. t. 1 (1896-99).

ANTHOXANTHUM**aristatum**

Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 533 (1906).

crinitum Forst.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 263 (1806).

Ecklonii Stapf

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 188 (1904).

gracile Biv.

Bivona, Stirp. Rar. Sicil. i. t. 1 (1813).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 13 (1828).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).

nivale K. Schum.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 174 (1908).

odoratum Linn.

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 5 (1769).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 4 (1771).

*Fl. Dan. iv. t. 666 (1777).

*Curtis, Fl. Londin. i fasc. I. t. 4 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 4 (1817).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 8 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 442 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 2, fig. 1 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 23 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 23 (1792).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 40 (1795).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. iv [t. 49] (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 647 (1799).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 1 (1800).—*Fl.*

*Host, Gram. i. t. 5 (1801).

*Svensk Bot. i. t. 11 (1802).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 40 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 1 (1804).

*Curtis, Pract. Obs. Brit. Grasses, Ed. 4, t. 1 (1804).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 111 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 4 (1808).

*Vigneaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 4 (1812).

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 15; t. 12, fig. 8 (1812).—*Fl.*

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 39 (1813).

S. Elliott, S. Carolina & Georgia, i. t. 1 (1816-21).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 289 (1817).

*Graves, Brit. Grasses, t. 16 (1822).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 18, 134 (1825).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 381 (1828).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 14 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 9 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 407 (1832).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 106 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 8 (1835).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 99 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 5 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl. Monocot. i. t. 14 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 602 (1836-55).

Bravais in Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 1 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 52 (1840).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 45 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 8 (1842); Grasses Britain, t. 8 (1845).

Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-Pl.), t. 8 (1844).

Murphy, Agric. Grasses, 53 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 8, fig. 44 (1848).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 7 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 751 (1849).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 15, fig. 17 (1852).

Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 136 (1852).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 3 (

ANTHOXANTHUM**odoratum**

- Jessen, Deutschl. Gräs. 15, 19, 42, 105, 244, 268 (1863).—*Fl.*
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 9 [1865].
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1149 (1865).
- Journ. Hort. xxxvi. 296 (1866).
- *Plues, Brit. Grasses, 118, t. 2 (1867).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*
- Acta Univ. Lund, 1867, iv. t. 1 (1867-68).—*Fr.*
- Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 1-6 (1870).—*Fl.*
- Gard. Chron. 1870, p. 288.—*Fl.*
- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1606 (1872).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 249 [1873].
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 12 (1874).
- Nobbe, Handb. Samenkunde, 411 (1876).—*Fr.*
- Baillon, Dict. Bot. i. 224 (1877).—*Fl.*
- Killebrew, Grasses Tennessee, 200 (1878).
- De Silvestri, Pianta Prat. 38 (1879).
- Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 19, 27 (1880).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 5, fig. 24 (1881).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 580 (1881).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 234 (1882).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 818 (1882).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1378 (1884).—*Fl.*
- Journ. of Bot. xxii. 50 (1884).—*Fr.*
- Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 32 (1884); Ed. 2, t. 34 (1889).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 85 [1884-88].
- Harz, Samenkunde, ii. 1273 (1885).—*Fr.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 84 (1886).
- Pflanzenfam. ii. p. 43 (1887).—*Fl.*
- *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 15 (1887).
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 119 (1889).
- Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 536, t. H (1889).
- Troop in Bull. Indiana Agr. St. No. 29, t. 17 (1889).
- *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 10 (1889).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).—*Fl.*
- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 26, 48 (1890).—*Fl.*
- Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 93 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 81 [1897?].
- Flora, lxxvi. t. 2, fig. 26 (1892).—*Fr.*
- Schwarz, Forstl. Bot. 279 (1892).—*Fl.*
- Proc. U.S. Nat. Mus. xv. t. 48 (1892).
- *Masclef, Atl. Pl. France, t. 366 (1893).
- Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 207, fig. 12 (1893).—*Fl.*
- Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 18 (1894).
- *R. Siéclain, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 25 [1894].
- Baillon, Hist. Pl. xii. 171 (1894).—*Fl.*
- Acloque, Fl. France, 673 (1894).—*Fl.*
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 25 (1895); New Ed. ii. t. 77 (1905).
- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 17 (1895).
- Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 156, 157 (1895).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 658 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. i. 376 (1895).
- Raukier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 604, 662 (1895-99).
- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, 301 (1896).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 131 (1896); Ed. 2, i. 171 (1913).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 22 (1896); No. 7, p. 100 (1897); No. 14, p. 16 (1898); No. 20, p. 55 (1900).
- Husnot, Gram. t. 1 (1896-99).
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 856 [1896].
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 6 (1900).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 474 (1901-5).

ANTHOXANTHUM**odoratum**

- Husnot, Prés & Herbag. t. 5 (1902).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 710 (1902).
- Losch, Kräuterb. 12 (1903).
- Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 110 (1904).
- *Masclef, Pl. Eur. t. 11 (1905).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 62 (1906).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 102 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 533 (1906).
- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 116 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 665 (1906).
- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 308 (1906).
- *Gordon, Man. Brit. Grasses, 63, 76, t. 4 [1907].
- H. M. Ward, Grasses, 154 (1908).—*Fr.*
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. II. 92, 144-48 (1908).
- Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xvii. 478 (1909).
- Clarke in Nature Book, iii. 478, t. 2 (1909).
- Merino, Fl. Galicia, iii. 248 (1909).
- Black, Nat. Fl. S. Australia, 166 (1909).
- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 137 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 80 (1910).
- Heukels, Flora Nederl. i. 454 (1910).
- Hitchcock, Text-Book Grasses, 192 (1914).—*Fl.*
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 99 (1914).
- Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 625 (1914); x. 337, 339 (1915).—*Fr.*
- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 23 (1915).—*Fl.*
- Fedtschenko, Veg. Turkest. 87 (1915).
- S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 68, 69 (1917).
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 16 (1917); No. 772, p. 202, t. 15 (1920).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4, 66 (1918).—*Fl.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1167 (1919).
- Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 283 (1920).
- Crabtree, Grasses & Rushes, 7 [1920].
- **Puelii** Lec. & Lam.
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).
- Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 1903, p. 111 (1904).
- **silvaticum** Aschers. & Graebn.
- Suireishchikov, Fl. Mosc. Gov. iv. 11 (1914).
- **villosum** Lois.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 106 (1834).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 372 (1880-83).—*Fl.*
- ovatum** Lag.
- Trinius, Sp. Gram. i. t. 16 (1828).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).
- pauciflorum** Adamov.
- Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 1, fig. 1-5 (1904).
- Puelii** Lecoq & Lam.
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 14 (1874).
- Journ. of Bot. xiii. t. 157 (1875); xxii. 51 (1884).—*Fr.*
- Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 536, t. H (1889).
- Heukels, Flora Nederl. i. 455 (1910).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 171 (1913).
- villosum** Dumort.
- Dumortier, Gramin. Belg. t. 10 (1823).—*Fl.*
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 13 (1874).

ANTHRISCUS Bernh.—Vide *Cerefolium***Anthriscus** Karst.

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 857 (1880-83).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 423 (1895).—*Fr.*
- Cerefolium** G. F. Hoffm.
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 21; t. 1 B, fig. 16 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 21; t. 1 B, fig. 16 (1816).—*Fl.*
- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 970 (1836-55).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 57 (1837).—*Fl.*
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 466 (1841).
- *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 712 (1842).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 72, fig. 398 (1848).
- Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, q (1849).—*Fr.*

ANTHRISCUS**Cerefolium**

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 252 (1849).—*Fr.*
- Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 602 (1858).—*Fr.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 566 (1858-60).
- Berg, Charakt. t. 58, fig. 448, p-s (1861).—*Fr.*
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 108 (1861-62)].
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 162 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 92 [1873].
- *Somoku Dzusetzu, Ed. 2, v. t. 8 (1874).
- Nobbe, Handb. Samenkunde, 88 (1876).—*Fr.*
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 857 (1880-83).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2845 (1886).
- Bot. Gaz. xii. 159, fig. 85 (1887).—*Fr.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 381 (1888).
- *Masclef, Atl. Pl. France, t. 141 (1893).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 423 (1895).—*Fr.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 528 (1897).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).
- *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 16 (1903).
- Coste, Fl. France, ii. 219 (1903).
- Losch, Kräuterb. 96 (1903).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 423 (1907).
- Heukels, Flora Nederl. ii. 460 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 701 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 676 (1910).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 98 (1917).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428, 430 (1918).
- **sativus** Endl.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2028 (1866).
- **trichospermum** Endl.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2028 (1866).
- fumarioides** Spreng.
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 18 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 18 (1816).—*Fr.*
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2027 (1866).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2844 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).
- **latiloba** Vis.
- Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. 64 (1850) in textu; A. sicula in ic. iii. 1. t. 27.
- hispanicus** Rouy.
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 183 (1896).
- leptophyllum** K.-Pol.
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, p. 86 (1920).—*Fr.*
- nemorosus** Spreng.
- Sprengel in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii. tab. fig. 2 (1813).—*Fr.*
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 19 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 19 (1816).—*Fr.*
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2026 (1866).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 593 (1882).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2843 (1886).
- rivularis** Doll.
- Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxxix [t. 1] (1877).
- Scandix** Aschers.
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428, 430 (1918).
- siculus** DC.
- Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. t. 27 (1850) in ic.; A. fumarioides var. latiloba in textu, iii. 1. 64.
- silvestris** G. F. Hoffm.
- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 19; t. 1 B, fig. 17 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 19; t. 1 B, fig. 17 (1816).—*Fl.*
- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 10 (1824); lxi. t. 5 (1893).
- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 6 (1828).—*Fr.*
- *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 65 (1833).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 228 (1837).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 465 (1841).
- Leighton, Fl. Shropshire, 133 [t. 8] (1841).—*Fr.*
- *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 711 (1842).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 72, fig. 399 (1848).

ANTHRISCUS

silvestris

- *Peternann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 303, a-p (1849).—*Fl.*
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 8 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 565 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 58, fig. 448, A-O (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 128 [1862-74].
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2024 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 96 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 163 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 92 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 689 (1876).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 857 (1880-83).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 344 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 3, fig. 77; t. 4, fig. 108 b; t. 6, fig. 201, 141 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2842 (1886).
 Kjöhøbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833-83, p. 43 (1890).—*Veg.*
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 283 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 269 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 423, 426 (1895).
 Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Imp. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 509 (1898).—*Fl.*
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 211] (1898).
 Act. Congr. Internat. Bot. Paris, t. 9 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 35 (1900).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 736 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 263 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 262 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 382 (1902).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 219 (1903).
 Sturm, Deutschl. Fl. Ed. 2, xii. 72 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 111 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 542 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 423 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 8 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 419, 459, 460 (1908).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 169 (1910).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 676 (1910).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 110 (1914).—*Hab.*
 Dansk Bot. Arkiv, i. vi. 18-46, t. 1-18 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 96 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428 (1918).—*Fr.*
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 14 (1920).
 — **alpestris** Wimm.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2025 (1866).
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 164 (1869).
 — **leiocarpus** K.-Pol.
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, p. 86 (1920).—*Fr.*
 — **tenuifolius** DC.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2026 (1866).
torquatus Duby
 Coste, Fl. France, ii. 219 (1903).
trichospermus Roem. & Schul.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 28 (1828).
 Visiani, Fl. Dalmat. iii. t. 26 (1850).
vulgaris Bernh.
 G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 24; t. 1 B, fig. 27 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 24; t. 1 B, fig. 27 (1816).—*Fl.*
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 301 (1818) in ic.; *Torilis Anthriscus* in textu.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. t. 10 (1824).—*Fr.*
 Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*

ANTHRISCUS

vulgaris

- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 977 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 426 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 467 (1841).
 *Dietrich, Fl. Borussia. ix. t. 648 (1841).
 Leighton, Fl. Shropshire, 133 [t. 8] (1841).—*Fr.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 72, fig. 397 (1848).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 4 (1848).
 Peternann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 303, r (1849).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 567 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 58, fig. 448, T, U (1861).—*Fr.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2029 (1866).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 161 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 92 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 689 (1876).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 20, fig. 120 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 344 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 146 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2846 (1886).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 321 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 261 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 219 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, i. 597 (1905).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxxviii. t. 6 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 461 (1908).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 97 (1917).

ANTHURIUM Schott

acaule Schott

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 39 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 43.
 Engler, Ic. Autog. 191 (1886).—*Fr.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 17 (1903).
 Crisp, Guide Friar Park, 109 (1914).

aeranthum Hort.

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 278 (1871).

affine Schott

- Engler, Ic. Autog. 295 (1888).—*Fl.*

amoenum Kunth

- Engler, Ic. Autog. 66 (1884).

***andegavense** Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2454, 2455 (1880).

Andraeanum Linden

- *Ill. Hort. xxiv. t. 271 (1877); xxvii. t. 382 (1880).
 Charton, Tour du Monde, xxxviii. 343 (1879).
 Garden, xvii. 355 (1880); xviii. 108 (1880); xxix. 301 (1886).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 254 (1880).
 Gard. Chron. xiii. 497 (1880).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 34 (1880).
 *Florist, 1880, p. 97, t. 517.
 Journ. Hort. Ser. III. i. 484 (1881).
 *Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 463.
 *Rev. Hort. 1881, p. 170; 1883, p. 224.—*Hab.*
 Sempervirens, xi. 144 (1882).
 *Bot. Mag. cviii. t. 6616 (1882).
 Gartenfl. xxxi. 338 (1882); xxxii. 369 (1883).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 24.
 *Garten-Zeit. Berlin, ii. 253 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 85 [1884-88].
 American Flor. ii. 419 (1887).
 Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 18, 19 (1891).—*Veg.*
 Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 479 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 96 (1893-99).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xxii. 146 (1897).—*Hab.*
 Plemper v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 46 (1898).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 72 (1900); Stand. Cycl. Hort. 302 (1914).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 220 (1900).—*Hab.*
 Jardin, xvii. 104 (1903).
 Flora, xcv. 358 (1905).—*Veg.*

ANTHURIUM

***Andraeanum album** Hort.

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1895, p. 329.
 Plemper v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 47 (1898).—*Fl.*
 Jardin, xvi. 373 (1902).—*Fl.*

***atropurpureum** Pynaert

- *Rev. Hort. Belge, xv. 169 (1889).

— bispatochlorum André

- !Rev. Hort. 1901, p. 230.—*Fl.*

— bispatoleucum André

- !Rev. Hort. 1901, p. 230.—*Fl.*

— grandiflorum Regel

- !Ill. Hort. xxxiii. t. 599 (1886).—*Fl.*

***— hybridum** Hort.

- *Gartenwelt, xvi. t. 9, p. 638, 639 (1912).

***— Louisae** Pynaert

- *Rev. Hort. Belge, xv. 169 (1889).

— magnificum Hort.

- *Jardin, xx. 264 (1906).—*Fl.*

— rhodochlorum André

- *Rev. Hort. 1901, p. 452.

— Wambekeanum Regel

- *Ill. Hort. xxxiii. t. 163 (1892).

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1893, p. 33; errore *A. Warnbeckeanum* in textu.—*Hab.*

annulatum Sodiro

- Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 2 (1903).

araliaefolium Regel

- Gartenfl. xix. t. 648 (1870).

argyrostachyum Sodiro

- Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 12 (1903).

atrosanguineum Hort.

- *Garden, xlii. 28 (1892).

aureum Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 171 (1905).

Bakeri Hook. f.

- Garden, x. 503 (1876).

- *Bot. Mag. cii. t. 6261 (1876).

- Rev. Hort. Belge, iii. 149 (1877).

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 2 (1901).

bellum Schott

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 275 (1871).

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 14 (1878).

- *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 11 (1879).

- Engler, Ic. Autog. 54 (1884).—*Fl.*

***bicolor** Crousse

- *Rev. Hort. 1904, p. 40.

Binotii Linden

- Gartenfl. xxi. t. 723 (1872).

- Engler, Ic. Autog. 296 (1888).—*Fl.*

bogotense Schott

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1897, p. 346.—*Hab.*

- Gartenfl. xlvii. 525 (1897).—*Hab.*

brachypodium Sodiro

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 112 (1905).

Bredemeyeri Schott

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 8 (1878).

- Engler, Ic. Autog. 91 (1884).

Brownii Mast.

- Gard. Chron. vi. 744, 745 (1876).

cabrerense Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 240 (1905).

caeruleus Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 230 (1905).

calense Engl.

- Engler, Ic. Autog. 284 (1888).

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 253 (1905).

Camposii Sodiro

- Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 286 (1905).

- Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. 7 (1905).

candidum Bull

- !Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 16 (1876).

- Rev. Hort. Belge, ii. 40 (1876).

- Gartenfl. xxvii. 87 (1878).

carinatum Engl.

- Engler, Ic. Autog. 206 (1886).

cartilagineum Kunth

- Gartenfl. xxxiii. 52 (1884).—*Hab.*

caucanum Engl.

- Engler, Ic. Autog. 179 (1886).

ANTHURIUM

Chamberlainii Mast.

Gard. Chron. Ser. III. iii. 464, 465 (1888).

Ill. Hort. xxxv. t. 62 (1888).

*Bot. Mag. cxix. t. 7297 (1893).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 268 (1905).

***chelseae** N. E. Br.

Garten.-Zeit. Berlin, v. 363 (1886).

Sempervirens, xv. 204 (1886).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 24 (1887).

colocasiifolium DevansRev. Hort. 1879, p. 452.—*Hab.*Garden, xvii. 247 (1880).—*Hab.***columbianum** Engl.

Engler, Ic. Autog. 267 (1888).

consanguineum Kunth

Engler, Ic. Autog. 19 (1883).

cordatum G. Don

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 38 (1756); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 43.

cordifolium Kunth

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 279 (1871).

coriaceum Endl.

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 270 (1871).

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 10 (1878).

Engler, Ic. Autog. 147 (1886).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. xiii. 447 (1895).—*Fl.***costaricense** Engl.

Engler, Ic. Autog. 274 (1888).

crassinervium Schott

Schott, Ic. Aroid. t. 11–14 (1857).

Engler, Ic. Autog. 192, 193 (1886).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 77 (1905).

Flora, xcvi. t. 9 (1907).—*Veg.***crassivenium** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 127 (1905).

Crombezanum André

*Rev. Hort. 1894, p. 552.

crystallinum Linden & André*Ill. Hort. xx. t. 128 (1873).—*Veg.**Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 1 (1873).—*Veg.*

*Gartenfl. xxv. t. 873 (1876); xxxi. 340 (1882).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 246.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 86 [1884–88].—*Hab.*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 214 (1900).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 602 (1901);

xix. 511 (1904).

Trop. Agric. xxv. No. 2, p. 300 (1905).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &

Plant, 333 (1910).—*Hab.*—**illustre** Hort.Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 417 (1898).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc.

p. cxviii (1898–99).—*Hab.*—**roseo-marginatum** Hort.*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. t. 2 (1887).—*Hab.***cucullatum** C. Koch

Gartenfl. xx. t. 702 (1871).

Engler, Ic. Autog. 189 (1886).—*Fl.***cupreum** Engl.

Engler, Ic. Autog. 209 (1886).

cuspidatum Mast.Gard. Chron. iii. 428 (1875).—*Hab.***cymbispathum** Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 13

(1903).

Dechardii André

*Ill. Hort. xxiv. t. 269 (1877).

Charton, Tour du Monde, xxxv. 131 (1878).—*Hab.*

Gartenfl. xxxviii. 141 (1888); xxxviii. 325 (1889).

—*Fr.***decurrens** Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 293

(1845).

deflexum Engl.

Engler, Ic. Autog. 273 (1888).

dendrobates Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 24

(1903).

dentatum** AndréRev. Hort. 1884, p. 293.—*Hab.*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 215 (1900).—*Hab.*denudatum** Engl.

Engler, Ic. Autog. 178 (1886).

ANTHURIUM

***denudatum**

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 263 (1905).

***Desmetianum** Hort.

*Ill. Hort. xxxv. t. 52 (1888).

***Devansayanum** André*Rev. Hort. 1882, p. 289.—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1889, p. 321,

t. 11–12.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 216 (1900).—*Hab.***dictyophyllum** Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 11

(1903).

dolichostachyum Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 16

(1903).

Dombeyanum Brongn.

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 269 (1871).

dominicense SchottEngler, Ic. Autog. 235 (1886).—*Fl.***draconopterum** Sodiro

Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 288 (1905).

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1,

t. 9 (1905).

ecuadorensis Engl.

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 15

(1903).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 159 (1905).

elatum Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 7

(1903).

elegans Engl.

Gartenfl. xxxii. t. 1112 (1883).

Engler, Ic. Autog. 236 (1886).—*Fl.***ellipticum** Koch & BouchéEngler, Ic. Autog. 249 (1886).—*Fr.*

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 70 (1905).

Flora, ci. 144, 146 (1910).—*Veg.***emarginatum** Baker

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 274 (1871).

Engleri Sodiro

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 182 (1905).

esmeraldense Sodiro

Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 284 (1905).

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1,

t. 5 (1905).

exstipulatum Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 10

(1903).

facillae Sodiro

Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 205 (1905).

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1,

t. 1 (1905).

Fendleri Schott

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 271 (1871).

***ferrierense** Bergman

Rev. Hort. 1883, p. 540.

Gard. Chron. xxi. 185 (1884).

Sempervirens, xiii. 236 (1884).

Garten.-Zeit. Berlin, iii. 489 (1884).

*Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 16, t. 1 (1884).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 331 (1884).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 32 (1884).

Gartenfl. xxxiii. 308 (1884).

Jardin, iv. 43 (1890).—*Fl.*

Bergman, Anthurium, Ed. 2, p. 12 (1891).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 222 (1900).—*Hab.***filiforme** Engl.

Engler, Ic. Autog. 276 (1888).

fissum C. Koch

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 325.

Gartenfl. xvi. t. 561 (1867).

flavo-lineatum Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1,

t. 8 (1905).

flavo-viride Engl.

Engler, Ic. Autog. 282 (1888).

floribundum Linden & André

Journ. Hort. li. 449 (1874).

*Ill. Hort. xxi. t. 159 (1874).

fraternum Schott

*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 97 (1885).

Froebelii** Hort.Gartenfl. xxxvii. 601 (1888).—*Fl.fulvo-lineatum** Sodiro

Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 287 (1905).

ANTHURIUM

Galeottianum C. Koch

Engler, Ic. Autog. 148 (1886).

Gaudichaudianum Kunth

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 268 (1871).

Engler, Ic. Autog. 146 (1886).

Geitnerianum Regel

Gartenfl. xvi. t. 540 (1867).

Engler, Ic. Autog. 136 (1886).

giganteum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 256 (1905).

gladiifolium Schott

*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 9 (1879).

glaucum SchottGarden, xvii. 293 (1880).—*Hab.***Glaziovii** Hook. f.

*Bot. Mag. cxi. t. 6833 (1885).

gracile Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1635 (1833).

Gartenfl. xxi. t. 720 (1872).

gracillimum Engl.

Engler, Ic. Autog. 275 (1888).

grandifolium Kunth

*Addisonia, i. t. 27 (1916).

Greigii Hort.Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1895, p. 69.—*Hab.***gualanum** Engl.

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 25, 26

(1903).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 267 (1905).

Gustavii Regel

Gartenfl. xxxi. t. 1076 (1882).

*Rev. Hort. Belge, ix. 97 (1883).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 209 (1885).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7437 (1895).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 265 (1905).

guayaquilense Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 93 (1905).

Harrisii Endl.Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—*Fl.*

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 266 (1871).

—**Beyrichianum** Engl.

Engler, Ic. Autog. 153 (1886).

—**consanguineum** Engl.Engler, Ic. Autog. 19 (1883).—*Fl.*—**Grahamianum** Engl.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 11 (1878).

Hieronymi Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 119 (1905).

Holtonianum Schott

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 280 (1905).

Hookeri Kunth

*Schott, Ic. Aroid. t. 15–17 (1857).

Engler, Ic. Autog. 225 (1886).—*Fr.*

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 72 (1905).

Hügelii Schott

*Schott, Ic. Aroid. t. 18–20 (1857).

humile Schott

Engler, Ic. Autog. 72 (1884).

***(hybridum) Allendorffii** Hort.

*Gartenfl. xxxviii. t. 1293, fig. e (1889).

*—**florentianum** Ballif

*Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvi. 112, t. 3 (1911).

*—**Grusoni** Hort.

*Gartenfl. xxxviii. t. 1293, fig. a (1889).

*—**Kolbii** Hort.

*Gartenfl. xxxviii. t. 1293, fig. b (1889).

*—**Ortgiesii** Hort.

*Gartenfl. xxxviii. t. 1293, fig. d (1889).

*—**Wittmackii** Hort.

*Gartenfl. xxxviii. t. 1293, fig. c (1889).

hygrophilum Engl.

Engler, Ic. Autog. 185 (1886).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 250 (1905).

insculptum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 169 (1905).

insigne Mast.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 33 (1882).

Sempervirens, xi. 88 (1882).

Rev. Hort. Belge, ix. 277 (1883).—*Hab.*

Gard. Month. & Hort., Meehan, 249 (1883).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 69.

intermedium Kunth

Proc. & Journ. Agric. & Hortic. Soc. India, 44

(1903).—*Hab.*

ANTHURIUM

- Isertianum** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 177 (1905).
- Jilekii** Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 6, 7 (1879).
- Kalbreyeri** Hort.
Gard. Chron. xvi. 117 (1881).—*Veg.*
- Kellermanii** Schubert
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 7, 8 (1884).
Jardin, vii. 43 (1893).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 217 (1900).—*Hab.*
- Kunthii** Poepp. & Endl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 287 (1905).
- lactiflorum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 207 (1886).
- lanceolatum** Kunth
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 14 (1869).
- lanceum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 18 (1903).
- Laucheanum** C. Koch
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 257 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 258 (1908).—*Hab.*
- *Lawrenceanum** Chantrier
*Rev. Hort. 1888, p. 12.
- Lehmannii** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 239 (1905).
- *leodiense** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xii. 13 (1886).
- leonianum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 3 (1903).
- leuconeum** C. Lem.
*Ill. Hort. ix. t. 314 (1862).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 221 (1902).—*Veg.*
- undulato-dentatum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 44 (1883).—*Fl.*
- Libonianum** Linden & Regel
Gartenfl. xvi. t. 558 (1867).
- Lindenianum** C. Koch & Augustin
*Ill. Hort. xxix. t. 456 (1882).
Engler, Ic. Autog. 207 (1888).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 85 (1904).—*Fl.*
- lingua** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 283 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. 4 (1905).
- lividispica** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 21 (1903).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 233 (1905).
- longicaudatum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 122 (1905).
- longigeniculatum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 272 (1888).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 105 (1905).
- longipetiolatum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 138 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 148 (1905).
- longistamineum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 281 (1888).
- lucidum** Kunth
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 273 (1871).
- *macrolobium** Hort.
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 10, fig. 20 (1904).—*Fl.*
- macrophyllum** Schott
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 277 (1871).
- maculosum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 4 (1903).
- magnificum** Linden
*Rev. Hort. 1865, p. 371.—*Veg.*
*Gartenfl. xv. t. 508 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 189.
Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 44 (1903).—*Hab.*
- Malyi** F. Maxim.
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 10 (1879).
- margaricarpum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 1 (1903).
- margaritaceum** Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. 280 (1871).

ANTHURIUM

- Martianum** C. Koch
Gartenfl. xx. t. 681 (1871).
Engler, Ic. Autog. 165 (1886).—*Fl.*
- Maximilianii** Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 4, 5 (1879).
Engler, Ic. Autog. 64 (1884).—*Fl.*
- mexicanum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 142 (1886).
- microphyllum** Endl.
Engler, Ic. Autog. 182 (1886).—*Fr.*
- microstachyum** Kunth
Engler, Ic. Autog. 270 (1888).
- mindense** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 5 (1903).
- Miquelianum** C. Koch
Rev. Hort. 1869, p. 178.—*Hab.*
Engler, Ic. Autog. 76 (1884).
- montanum** Hemsl.
*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 98 (1885).
- *montanense** André
*Rev. Hort. 1886, p. 156.
Plempner v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. fig. 48 (1898).—*Hab.*
- Mourai** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 172 (1905).
- multinervium** Engl.
Engler, Ic. Autog. 280 (1888).
- nanospadix** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 173 (1905).
- napaeum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 167 (1905).
- nigrescens** Engl.
Engler, Ic. Autog. 283 (1888).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 247 (1905).
- nitidulum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 141 (1905).
- nitidum** Benth.
Engler, Ic. Autog. 285 (1888).
- nymphaeifolium** C. Koch & Bouché
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 209 (1905).
- obscurum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 145 (1886).—*Fl.*
- ochraceum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 279 (1888).
- ochranthum** C. Koch
Engler, Ic. Autog. 187 (1886).—*Fl.*
- Olfersianum** Kunth
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 272 (1871).
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 8, 12 (1878) in textu.
Engler, Ic. Autog. 8 (1883).—*Fl.*
- Kunthianum** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 8, 12 (1878) in textu;
A. Olfersianum in ic.
- opacum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 144 (1886).—*Fl.*
- ornatum** Schott
*Bot. Mag. xlv. t. 5848 (1870).
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 236.
Journ. Hort. lviii. 439 (1877).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xx. 268 (1878).
Florist, 1878, p. 165.
- ovatifolium** Engl.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 9 (1903).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 185 (1905).
- pallatanzenge** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 118 (1905).
- pallens** Schott
Engler, Ic. Autog. 143 (1886).
- palmatifidum** Van Houtte
Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. G (1846).
- paludosum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 268 (1888).
- panduratum** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 14 (1878).
Engler, Ic. Autog. 85 (1884).
- pandurifolium** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. frontisp. t. 14 (1903).
Trop. Agric. xxxii. No. 6, p. 505 (1908).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 330 (1910).—*Hab.*

ANTHURIUM

- Pastasae** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 289 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. 10 (1905).
- Patinii** R. Hogg
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 160.
Gard. Chron. iii. 525 (1875).
- patulum** Sodiro
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 236 (1905).
- pedatifidum** Regel & Linden
Gartenfl. xv. t. 501 (1866).
- pedato-radiatum** Schott
Gartenfl. xxxi. 340 (1882).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 283 (1905).
- peltatum** Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 294 (1845).
- peltigerum** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 282 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, frontisp. t. 3 (1905).
- pergamentaceum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 251 (1905).
- Pfitzeri** Engl.
Gard. Chron. Ser. III. lxv. 295 (1919).—*Veg.*
- pichinchae** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 208 (1905).
- Pittieri** Engl.
Pflanzenreich, Arac. Poth. 92 (1905).
- platyglossum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 27 (1903).
- podophyllum** Kunth
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 284 (1905).
- Pohlianum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 153 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*
- polyrrhizum** C. Koch & Augustin
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 222 (1905).
- popayanense** Engl.
Engler, Ic. Autog. 216 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 103 (1905).
- porrectum** Schott
Engler, Ic. Autog. 160 (1886).
- Porteri** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 209 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. 2 (1905).
- procerum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 17 (1903).
- pulchellum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 184 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 100 (1905).
- pulchrum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 259 (1905).
- Purdianum** Schott
Engler, Ic. Autog. 90 (1884).
- quitense** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 6 (1903).
- radicans** C. Koch
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 276 (1871).
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 13 (1878).
Engler, Ic. Autog. 135 (1886).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 200 (1905).
- reflexum** Hort.
Gartenfl. xv. t. 519 (1866).
Engler, Ic. Autog. 134 (1886).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 178 (1905).
- regale** Linden
Rev. Hort. 1866, p. 470.—*Hab.*
Engler, Ic. Autog. 234 (1886).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 218 (1900).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 102 (1902).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 165 (1920).—*Veg.*
- revolutum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 269 (1888).
- rhodostachyum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 8 (1903).
- *Ridolfianum album** Hort.
*Bull. Soc. Tosc. Ort. xvi. 244, t. 8 (1891).

ANTHURIUM

- rigidulum** Schott
Engler, Ic. Autog. 81 (1884).
- ***Rigoutsii** Hort.
Semaine Hort. 1899, p. 57.
- Roezlii** Regel
*Gartenfl. xxi. 333, t. 719 (1872).
- ***roseum** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xii. 73 (1886).
- ***Rothschildianum** Hort.
Gard. Chron. xiii. 631 (1880).
Sempervirens, xiii. 236 (1884).
Gartenfl. xxxiii. 308 (1884).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 32 (1884).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 331 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 489 (1884).
Bergman, Anthurium, Ed. 2, p. 12 (1891).
- ***rotundispathum** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxviii. t. 119 (1891).
- rubricaulis** Kunth
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 265 (1871).
- rubriflorum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 144 (1905).
- rubrinervium** Kunth
Engler, Ic. Autog. 188 (1886).
- Rudgeanum** Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 9 (1878).
- ***salmonium** Hort.
*Ill. Hort. xlii. t. 42 (1895).
- Salviniae** Hemsl.
*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 99 (1885).
- Sanderi** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 282-83 (1908).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 196 (1908).—*Hab.*
- sanguineum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 210 (1886).
- Saundersii** Hook. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6218 (1876).
- scabrinerve** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 23 (1903).
- scandens** Engl.
Engler, Ic. Autog. 271 (1888).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 6, 57 (1905).
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 126 (1913).
- dolosum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 80 (1884).
- violaceum** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 7 (1878).
- ***Scherzeri-Andreanum** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 196 (1908).—*Hab.*
- Scherzerianum** Schott
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5319 (1862).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 175.
*Gartenfl. xiv. t. 482 (1865).
*Florist, 1865, p. 209.
*Ill. Hort. xiii. t. 484 (1866).
*Rev. Hort. 1866, p. 430, 431; 1878, p. 315; 1880, p. 416.
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1794, 1795, p. 140 (1867-68).
*Floral Mag. vi. t. 349 (1867).
*Belg. Hort. xviii. 164 (1868).
Garden, i. 14 (1872); vi. 337 (1874).—*Hab.*
Journ. Hort. xlvii. 526 (1872); Ser. III. lviii. 517 (1909).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1875, p. 292.
Gard. Chron. xii. 301 (1879); lxiii. 808 (1880); Ser. III. xviii. 73 (1895); xxxiii. 45 (1903); lxxxix. 255, 267 (1906).
Berge, Pflanzenphysiogn. 256 (1880).
Zeitschr. Schweiz. Gartenbauver. t. 8 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 86 [1884-88].
Engler, Ic. Autog. 161 (1886).—*Fl.*
American Flor. ii. 466 (1887).—*Hab.*
!Gartenfl. xxxvi. 533 (1887).—*Fl.*; xxxvii. 141 (1888); xxxviii. 325 (1889).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 662 (1894-96).—*Hab.*
*Bull. Soc. Tosc.ortic. xx. 208, t. 7 (1895); xxii. 147 (1897).
*Rev. Hort. Belge, xxii. 121 (1896).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 304 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 296 (1897).
*Gartenwelt, iv. 114 (1899); lx. 348 (1906).

ANTHURIUM

Scherzerianum

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 71 (1900); Stand. Cycl. Hort. 301 (1914).
Knight & Step, Living Plant, t. 23 (1905).
Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 166 (1920).—*Veg.*
- Adriani** Linden
*Ill. Hort. xxvi. t. 351 (1879).
- ***andegavense** André
*Rev. Hort. 1887, p. 444.—*Fl.*
- bispathaceum** Rodigas
*Ill. Hort. xxxvii. t. 107 (1890).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 224 (1900).—*Fl.*
- bruxellense** Linden
*Ill. Hort. xxxiv. t. 18 (1887).
- ***Devansayanum** Hort.
*Rev. Hort. 1887, p. 444.—*Fl.*
- Hendersonii** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 468.
- ***lactum** Hort.
*Rev. Hort. 1887, p. 444.—*Fl.*
- maximum** Hort.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 17 (1882).
Sempervirens, xi. 104 (1882).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 23 (1882).
Ill. Hort. xxix. t. 454 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 86; iii. 463 [1884-88].
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 13.
Garten-Zeit. Berlin, v. 399 (1886).
Semaine Hort. iv. 357 (1900).
- parisiense** Linden
*Ill. Hort. xxxiv. t. 16 (1887).
- pygmaeum** Hort.
Gard. Chron. xiii. 630 (1880).
- ***Rothschildianum** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2403 (1880).
*Garden, xxx. 454 (1886).
*Rev. Hort. Belge, xiii. 109 (1887).
Jardin, iv. 43 (1890).
- rotundispathum** Hort.
*Rev. Hort. 1908, p. 496.
- ***Vervaeuense** André
*Rev. Hort. 1884, p. 204.
- Wardii** Hort.
*Garden, xiii. 12 (1878).
- Warocqueanum** Linden
*Ill. Hort. xxxv. t. 51 (1888).
- Williamsii** Hort.
Gard. Chron. i. 501 (1874).
*Ill. Hort. xxv. t. 306 (1878).
- Scolopendrinum** Kunth
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 6 (1904); iii. t. 3 (1905).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 90 (1905).
- Sellowianum** Kunth
Schott, Gen. Aroid. t. 94 (1858).
- signatum** C. Koch & Mathieu
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 274 (1905).
- sinuatum** Benth.
Engler, Ic. Autog. 87 (1884).
- splendidum** Hort.
Garden, xxiii. 373 (1883).—*Hab.*
Florist, 1883, p. 53.
Rev. Hort. Belge, ix. 108 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. vi. 343 (1883).—*Hab.*
Sempervirens, xii. 188 (1883).—*Veg.*
Gard. Chron. xix. 381 (1883).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 8 (1884).
Gartenfl. xxxiii. 146 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 87 [1884-88].
*Ill. Hort. xxxi. t. 510 (1884).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 14.
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvii. 149 (1885).
*Bot. Mag. cxii. t. 6878 (1886).
Garten-Zeit. Berlin, v. 273 (1886).—*Veg.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 65, t. 4 (1887).—*Veg.*
Jardin, i. 139 (1877); viii. 279 (1894).
- stipitatum** Benth.
Engler, Ic. Autog. 68 (1884).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 103 (1905).
- subcaeruleum** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 131 (1905).
- subdeltoidum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 272 (1905).

ANTHURIUM

subsagittatum Schott

- Pflanzenreich, Arac.-Poth. 227 (1905).
- subtriangulare** Engl.
Engler, Ic. Autog. 215 (1886).
- tenerum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 100 (1905).
- tenuispica** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 200 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. A (1905).
- tolimense** Engl.
Engler, Ic. Autog. 208 (1886).
- triangulum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 113 (1905).
- trifidum** Oliv.
*Bot. Mag. civ. t. 6339 (1878).
Gartenfl. xxviii. 177 (1879).
- trilobum** Hort.
*Ill. Hort. xxiv. t. 283 (1877).
- trinerve** Miq.
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8251 (1909).
- triphyllum** Brongn.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 286 (1905).
- trissulcatum** Sodiro
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 185 (1905).
- truncatulum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 214 (1886).
- truncicolum** Engl.
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 28 (1903).
- Tuerckheimii** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 105 (1905).
- undatum** Schott
Engler, Ic. Autog. 301 (1888).—*Fl.*
- Urvilleanum** Schott
*Saunders, Ref. Bot. t. 267 (1871).
- variabile** Kunth
Saunders, Ref. Bot. iv. t. 281 (1871).
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 15 (1878).
Engler, Ic. Autog. 299 (1888).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 289 (1905).
- variegatum** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 19 (1903).
- Veitchii** Mast.
Gard. Chron. vi. 772, 773 (1876); Ser. III. xxvi. 227 (1899); xlv. 181 (1908).
Gartenfl. xxvii. 209 (1878).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 29 (1878).
Florist, 1878, p. 100, 102.
*Ill. Hort. xxvii. t. 406 (1880).
Garden, xxix. 453 (1886).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 357 (1887); lii. 29 (1906).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiii. 6968 (1887).
American Garden, xxi. 7 (1900).
Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xv. 163 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 72 (1900); Stand. Cycl. Hort. 302 (1914).
Journ. New York Bot. Gard. iii. 222 (1902).
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 203 (1905).
Veitch, Hortus Veitchii, 63 (1906).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxv. 264 (1909).—*Hab.*
Trop. Agric. xxxii. No. 4, p. 313 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 329 (1910).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtner.-Zeit. xxviii. 511 (1913).
Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 165 (1920).
- venustum** Sodiro
Sodiro in Rev. Chilena Hist. Nat. ix. 285 (1905).
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. Supl. 1, t. 6 (1905).
- veixillare** Sodiro
Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 22 (1903).
- violaceum** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 94 (1858).
- ***Saunders**, Ref. Bot. iv. t. 257 (1871).
- virgosum** Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 8 (1879).
- viridescens** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 205 (1905).

ANTHURIUM

vomeriforme Sodiro

Sodiro, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. ii. t. 20 (1903).

Wallisii Mast.

Gard. Chron. iii. 429 (1875).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 52.

Waluiwii Regel

Gartenfl. xxix. t. 1004 (1880).
Sempervirens, x. 164 (1881).

***Wambekeanum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 557 (1893).—*Fl.*

Warocqueanum Moore

Florist, 1878, p. 101, 102.
Gartenfl. xxvii. t. 110 (1878).
*Ill. Hort. xxvii. t. 392 (1880).
American Garden, v. 129 (1884).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 73 (1900); Stand.
Cycl. Hort. 303 (1914).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 197 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 180 (1908).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &
Plant. 327 (1910).—*Hab.*

Williamsii Hort.

Floral World, 1874, p. 168.—*Hab.*
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 180.

ANTHYLLIS Linn.—Vide *Acanthyllis*, *Dorycnopsis*,*Physanthyllis***Albana** Wettst.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 24, 26 (1892).—*Fl.*

alpestris Kit.

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1. 823 (1892).—*Fr.*
*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 244 (1897).
*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 3 (1898).—*Fl.*

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 29 [1908?].

Aspalathi Ser.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1169 (1826).

aurea Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. 11. t. 42 (1852).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 126 (1867–86).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 23 (1910).—*Hab.*

balearica Coss.

*Willkomm, Ic. Fl. Hispan. Balear. i. t. 27 (1881–85).

barba-Jovis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 100 (1758).
Gaertner, Fruct. ii. t. 145 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 615, fig. 4 (1797).—*Fr.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 67 (1804).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 34] (1808).
*Bot. Mag. xlv. t. 1927 (1817).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 682 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 641 (1838).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 486, t. 78 (1864).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 127 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 998 (1870).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 16 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

Coste, Fl. France, i. 317 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 39 (1902).

*Strasburger, Rambles Riviera, 29 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 64 (1907).

Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvii. 1. 517 (1913).—*Fl.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 68 (1916).

bidentata Munby

Munby, Fl. Algér. t. 5 (1847).

cornicina Linn.

Cavanilles, Ic. i. t. 39 (1791).

cretica Lam.

*Bot. Mag. xxvii. t. 1092 (1808).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 597 (1821).

cytisoides Linn.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 996 (1870).

Coste, Fl. France, i. 317 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 66 (1916).

ANTHYLLIS

ensifolia Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 62, fig. 3 (1779).

erinacea Linn.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 15 (1798).

*Bot. Mag. xviii. t. 676 (1803).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 318 (1819).

Gerardii Linn.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 18 (1761); fide DC.

Henoniana Coss.

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 88 (1915).

Hermanniae Linn.

*Bot. Mag. lii. t. 2576 (1825).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 683 (1830).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 997 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 241 (1899).

Coste, Fl. France, i. 316 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 64 (1907).

DeWildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 229 (1908).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 112 (1913).

—*Hab.*

Aspalathi Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 144 (1913).

—*Hab.*

Jacquinii A. Kern.

*Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 245 (1897).

lotoides Linn.

Cavanilles, Ic. i. t. 40 (1791).

maritima Schweigg.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 122 (1824).

montana Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 334 (1776).

Lamarck, Ill. iii. t. 615, fig. 5 (1797).

Lodd. Bot. Cab. vi. t. 578 (1821).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 79 (1824).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 774] (1827).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 152, r, s (1849).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 125 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 999 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2333 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 16 (1885).

*Correvon, Col. Fl. Suisse, t. 38 (1894).

Acloque, Fl. France, 196 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

Coste, Fl. France, i. 317 (1901).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 25 (1906).

Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxii. 133 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 64 (1907).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 24 (1910).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 68 (1916).

atropurpurea Vukot.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 125 (1867–86).

—Jacquinii Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 125 (1867–86).

onobrychoides Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 150 (1793).

podoccephala Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 48 (1839–45).

polyccephala Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 195 (1798).

polyphylla Kit.

Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. 1. t. 3, fig. 87–95 (1903).—*Veg.*

Ramburii Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 50 (1839–45).

rupestris micrantha Willk.

*Willkomm, Ic. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 180 (1892).

Scardica Wettst.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 23, 25 (1892).—*Fl.*

tejedensis Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 49 (1839–45).

tetraphylla Linn.

*Bot. Mag. iii. t. 108 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 145 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 615, fig. 3 (1797).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 681 (1830).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1004 (1870).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 16 (1885).

Rev. Gén. Bot. i. 305, 306 (1889).—*Veg.*

Acloque, Fl. France, 196 (1894).

ANTHYLLIS

tetraphylla

Goebel, Organogr. Pfl. 105 (1898); Ed. Angl. i.

121 (1900); Ed. 2, i. 265 (1913).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

Coste, Fl. France, i. 318 (1901).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 11 (1914).

tragacanthoides Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 9 (1791).

tragacanthoides Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 194 (1798).

Vulneraria Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 99 (1758).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 320 (1774).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 26 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 64 (1787).

*Fl. Dan. vi. t. 988 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 104 (1793).

Lamarck, Ill. iii. t. 615, fig. 1 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 196 (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 395 (1809).

Thornton, Brit. Fl. iv. 38 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 46 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 190 (1814).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 207 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 290 (1817).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 772] (1827).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 13 (1830–35).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 234 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 992 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 362 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1054 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 397 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 119 (1842).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 27 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1114 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 168, fig. 899 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 152, a–q (1849).

—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.

461 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 288

(1858–60).

Berg, Charakt. t. 66, fig. 501 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 93 (1862).

Journ. of Bot. i. t. 11, fig. 1 (1863).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. iii. 333 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37,

fig. 5 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 263 (1865).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 123 (1867–86).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 344 (1869).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1000,

1002, 1003 (1870).

Baillon, Hist. Pl. ii. 215 (1870).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

Eriksson in Acta Univ. Lund. x. t. 1, fig. 2

(1873–74).—*Veg.*

Nobbe, Handb. Samenkunde, 29, 402 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 372 (1879).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 10]

(1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 687

(1880–83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 61, fig. 381 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 193 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, Ed. 2, p. 699,

t. 2, fig. 62 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 651 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi, No. 4, t. 3 (1884).

—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiii. t. 2332–1 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 428 (1888).

*Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 26 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 50 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 694, 786 (1891).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, i. 418 (189

ANTHYLLIS

Vulneraria

- *Masclef, Atl. Pl. France, t. 74 (1893).
 *R. Siéclain, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 52 [1894].
 Acloque, Fl. France, 199 (1894).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 52 (1895); New Ed. i. t. 45 (1905).
 *Ann. Sc. Nat. Paris, vii. xx. t. 15, 16 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 140 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 779, 848 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 238 (1895).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 8 (1896).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 302 (1898).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 6, p. 7 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 125 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 30 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 317 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 330 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 160 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 4 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 35 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 43 (1905).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xxi. 222 (1905).
 Rev. Hort. Belge, xxxi. 220 (1905).—*Hab.*
 Merino, Fl. Galicia, i. 341 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 27 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Eur. Dahl, 454 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 25 (1906); ii. t. 33 (1908).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 289 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 239 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 49 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 610, 611 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 858 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 94 (1909).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 560 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 23 (1911).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 12 (1912).—*Veg.*
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 17 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 360 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 11, p. 135 (1914).—*Fl.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 141 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 67 (1916).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 381 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 134 (1918).
 *Hawwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 33, p. 23 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 268 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 203 (1920).
 —*affinis* Wohlfl.
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 25 (1906).
 —*Allionii* Ser.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 130 (1867-86).
 —*alpestris* Reichb.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 124 (1867-86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1001 (1870).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 17 (1912).
 —*bicolor* Reichb.
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 124 (1867-86).
 —*maritima* Linn.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 169, fig. 900 (1848).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2728 (1867).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxii. t. 124 (1867-86).
 —*rubriflora* DC.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 773] (1827).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2729 (1867).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2332-II (1885).
Webbiana Hook.
 *Bot. Mag. lx. t. 3284 (1833).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 292 (1835).
 *Willkomm, Ic. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 181 (1892).

ANTIARIIS Lesch.

africana Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 781 (1910); ix. III. 1. 32 (1915).

ANTIARIIS

Bennettii Seem.

- *Bonplandia, x. t. 7 (1862).
 *Seemann, Fl. Vit. t. 72 (1865-73).
challa Engl.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 32 (1915).
innoxia Bl.
 *Blume, Rumphia, i. t. 54 (1835).
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 29 (1856).
 —*Fl.*
 Beddome, Fl. Sylv. t. 307 (1873).
Kerstingii Engl.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 781 (1910); ix. III. 1. 32 (1915).
macrophylla R. Br.
 Flinders, Voy. Terra Austral. t. 5 (1814).
saccidaria Dalz.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1958 (1853).
toxicaria Lesch.
 Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 87 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 478 (1810).
 *Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 17 (1835).
 *Blume, Rumphia, i. t. 22, 23 (1835).
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 13 (1838).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 148 (1846).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 158-62 (1847).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 93 (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 79 (1849).—*Veg.*
 *Siebold & de Vries, Fl. Jard. ii. 49 (1859).
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 515 (1868).
 —*Fl.*
 Rev. Hort. 1873, p. 196.
 Garden, xii. 407 (1877).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 153 (1877).
 Baillon, Dict. Bot. i. 225 (1877).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 88, fig. A (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 992 (1884).
 Pflanzenfam. iii. 1. 86 (1888); ii. 1. 162 (1889).
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 476 (1894-96).
 —*Hab.*
 Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 15 (1895); et in Indische Mercuur, xviii. No. 15, tab. (1895).
 Brandis, Indian Trees, 615 (1906).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 206 (1909).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 531 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 408 (1911).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 480 (1913).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 905 (1918).
usambarensis Engl.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 781 (1910).
- ANTIAROPSIS** K. Schum.
decipiens K. Schum.
 Krieger, Neu-Guinea, t. 10 (1899).
- ANTICHAERUS** Endl.
arabica Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 93 (1838) in ic.; *A. Schimperii* in Ind. tab. p. xiv.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 45 (1891).—*Fl.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. 1, t. 2, fig. 1 (1900).—*Fl.*
juncea L. Bolus
 Ann. S. Afr. Mus. ix. t. 6, fig. b (1915).
Schimperi Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 93 (1838) in Ind. tab. p. xiv; *A. arabica* in ic.
- ANTICHORUS** Linn.: *Corchorus*
depressus Linn.
 Linnaeus f., Pl. Rar. Hort. Ups. Fasc. i. t. 2 (1767).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 295 (1797).
- ANTICLEA** Kunth: *Zygadenus*
chlorantha Rydb.
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 9 (1918).
elegans Rydb.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 3 (1903).
 —*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 491 (1913).
Fremontii Torr.
 *Saunders, Ref. Bot. v. t. 354 (1880).

ANTICLEA

sibirica Kunth

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 4 (1903).
 —*Fl.*

ANTIDAPHNE Poepp. & Endl.

viscoidea Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 199 (1838).
 Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 78 (1856-91).—*Veg.*
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 3, 4 (1872).—*Veg.*

ANTIDESMA Linn.—Vide *Couleja*, *Stilago***acuminatum** Wall. in Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1991 (1853).

acuminatum Bert.

- Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II., v. III. t. 1 (1866).

Alexiteria Blanco

- Blanco, Fl. Filip. t. 26 (1878-80) in ic.; *Cansjera grossularioides* in textu.

Alexiteria Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 39 (1788).—*Fr.*

Alexiteria Linn.

- Lamarck, Ill. v. t. 812, fig. 1 (1797-1819).—*Fr.*

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 216 (1827).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 866 (1918).

alnifolium Hook.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 481 (1842).

batuense J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 380 (1914).

Bunias Spreng.

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 26 (1685); fide Fl. Brit. Ind. v. 359.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 131 (1743); fide

- Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 819 (1843-45).

Beddome, Fl. Sylv. t. 24 (1873).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. v. 146 (1874).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 947 (1884).

- Fl.*

Philipp, Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 16

- (1913).—*Fr.*

Philipp, Agric. Rev. viii. 108, t. 6 (1915).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 865 (1918).

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.

- Bur. Forestry, No. 21, p. 87, 89 (1920).

contractum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 56 (1910).

Dallachyanum F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 483 (1909-13).

erythroxyloides Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 214 (1892).

Ghesaembilla Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 39 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 812, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.***heterophyllum** Bl.

- Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 25 (1859).

japonicum Sieb. & Zucc.

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. 1 (1904).

lanceolarium Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 766 (1843-45).

madagascariense Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 812, fig. 3 (1797-1819).

***Schnizlein**, Iconogr. ii. t. 96 (1849).**menasu** Miq.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 499 (1920).

montanum Bl.

- Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 25 (1859).—*Fl.*

natalense Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 169 (1863); errore *A. venosum*.

obovatum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 57 (110).

paniculatum Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 820 (1843-45).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 96 (1849).—*Fr.***parasticum** Dillw.

- Rheede, Hort. Mal. vii. t. 30 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 57.

ANTIDESMA

platyphyllum Mann

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 94 (1913).

pubescens Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 167 (1798).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 821 (1843-45).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 96 (1849).

pulvinatum Hillebr.

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 16, 95-97 (1913).

rostratum Tul.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 82, fig. G (1883).

salacense Zoll. & Mor.

Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 26 (1859).

stipulare Bl.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 59 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

tomentosum Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 767, 768 (1843-45).

Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 26 (1859).

velutinosum Bl.

Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).—*Fl.*

venenosum J. J. Sm.

Ic. Bogor. iv. t. 313 (1910).

venosum E. Mey.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 169 (1863); errore *A. natalense*.

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 336 (1904).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 118 (1907).

Wawraeanum G. Beck

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 3 (1888).

ANTIGONA Vell.: *Casearia***serrata** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 145 (1827).

ANTIGONUM Endl.

cordatum Mart.

*Blanco, Fl. Filip. t. 462 (1878-80).

insigne Mast.

Gard. Chron. vii. 789 (1877).

Sempervirens, ix. 124 (1880).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 15 (1880).

Gartenfl. xxix. 262 (1880).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiii. 374 (1881).

leptopus Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Beechey Voy. t. 69 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1886, 1887 (1869-70).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5816 (1870).

*Horticulteur Franç. 1870-71, t. 9.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1871, p. 353.

Pflanzenfam. iii. 1. A. 31 (1892).

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 797 (1895).

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 18 (1903).

Garden, lxxviii. 320 (1905).

Warburg, Pflanzenwelt, 1. 527 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 9 (1915).

*D. de Visser Smits in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.

lxxiv. 120 (1915).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 649 (1919).

— **album** Hort.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 304 (1914).—

Hab.

ANTIGRAMMA Presl: *Phyllitis***brasiliense** T. Moore

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 40 [1857-62].

Douglasii Hook.

Garden, xxxii. 326 (1887); xlii. 479 (1892).

repandum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

Hook. Ic. Pl. ii. t. 183 (1837).

*Hooker, Gen. Fil. t. 57 (1842).

rhizophyllum J. Sm.

*Torrey, Fl. State New York, ii. 494 (1843) in

textu; *Asplenium rhizophyllum* in ic. t. 159.

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 264 (1851).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 226 (1866);

Ed. 2, p. 226 (1879).

Garden, iii. 125 (1873).

ANTINORIA Parl.—Vide *Aira* (3)**agrostidea** Parl.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 122

(1874).

Husnot, Gram. t. 11 (1896-99).

Merino, Fl. Galicia, iii. 283 (1909).

ANTINORIA

insularis Parl.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867-86).—*Fl.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 2 (1895).

Husnot, Gram. t. 11 (1896-99).

ANTIPHYLLO Haw.: *Saxifraga***acrophila** Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 296 (1903).

acutiflora Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 296 (1903).

aretioides Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 294 (1903).

coryphaea Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 295 (1903).

grandiflora Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 295 (1903).

latifolia Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 294 (1903).

laxifolia Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 297 (1903).

maiuscula Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 297 (1903).

oppositifolia Fourr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 216 (1913).

parviflora Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 294 (1903).

scopulosa Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 296 (1903).

squarrosula Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 295 (1903).

vesula Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 297 (1903).

ANTIPHYTUM DC.

mexicanum DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 901 (1874).

stoechadifolium DC.

Pflanzenfam. iv. III. A. 120 (1893).—*Fl.*

ANTIRRHINUM Linn.: Vide *Gambelia*, *Saccularia***acutangulum** Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 59 (1811-38).

aerugineum Gouan

Aso, Mant. Stirp. Arag. t. 10 (1781).

albifrons Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 588 (1827).

alpinum Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 58 (1773).

*Bot. Mag. vi. t. 205 (1792).

*Roemer, Fl. Eur. [t. 6] (1799).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 423 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 7, fig. 2 (1808).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 24 (1903).

amethysteum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 137 (1827).

arvense Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 163 (1774).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 172 (1808).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 590 (1827).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 25 (1903).

Asarina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 97 (1758).

*Bot. Mag. xxxiii. t. 902 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 308 (1831).

Chavannes, Antirrh. t. 3, fig. 2, 11-13, 22, 23

(1833).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

ii. t. 84 (1844).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 19 (1875).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 88 [1884-88].

—*Hab.*

Rev. Hort. 1906, p. 111.—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 9 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 93 (1912).

bipartitum Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 82 [1800].

bipunctatum Linn.

Cavanilles, Ic. i. t. 33 (1791).

calycinum Lam.

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 52 (1809).

Brotero, Phytogr. t. 127 (1827).

ANTIRRHINUM

canadense Linn.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 8 (1797).

Ventenat, Jard. Cels, t. 49 [1800].

chalepense Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 592 (1827).

Charidemii Lange

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 104, fig. B (1886).

cirrosum Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 82 (1770).

comintanum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 363 (1878-80).

cornutum Benth.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,

v. III. t. 10 (1856).

Coulterianum Benth.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 469

(1915).

— **appendiculatum** Dur. & Hilg.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,

v. III. t. 11 (1856).

crassifolium Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 114 (1793).

cyathiferum Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 19 (1844).

Cymbalaria Linn.

*Regnault, Bot. i. 81 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 7, t. 10 (1776).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 45 (1777).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 618 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 502 (1798).

*Fl. Dan. vii. t. 1220 (1799).

Rousseau, Bot. t. 26 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 86 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 8] (1809).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 39 (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 926 (1840).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 288 (1848).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 21 (1903).

dentatum Vahl

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 38 (1791).

diffusum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 141 (1827).

Elatine Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 426 (1769).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 46 (1777).

*Krockner, Fl. Siles. ii. 1. t. 25 (1790).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 350 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 692 (1800).

*Svensk Bot. x. t. 711 (1826-29).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 928 (1840).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 22 (1903).

genistifolium Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 164 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 244 (1775).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 596 (1827).

glandulosum Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1893 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 43 (1844).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 469

(1915).

glaucophyllum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 140 (1827).

glaucum Linn.

Cavanilles, Ic. i. t. 33 (1791).

glaucum Stocks

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1459 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*

glutinosum Brot.

Brotero, Phytogr. ii

ANTIRRHINUM

hispanicum Chav.

*Bot. Mag. civ. t. 6391 (1878).

juncum Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 172 (1808).—*Fr.*

Kingii S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 21 (1871).

lanigerum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 129 (1827).

latifolium Mill.

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 50 (1809).
Chavannes, Antirrh. t. 3, fig. 28, 29 (1833).—*Fr.*
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1679 (1861).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae),
t. 17 (1875).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 44 (1885).

Acloque, Fl. France, 485 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 346 (1902).

*Penzig, Fl. Litt. Medit. t. 86 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 10 (1906).

*Strasburger, Rambles Riviera, 33 (1906).

Linaria Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 96 (1758).

*Regnault, Bot. i. 82 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 47 (1777); ii. fasc.
vi. t. 41 (1798).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 442 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 115 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*

*Fl. Dan. vi. t. 982 (1790).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 93 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 17,
fig. 5-11, 14, 18, 19 (1793).—*Fl.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 507 (1794).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 221 (1794); Ed. 3,
ii. t. 136 (1832).

Lamarck, Ill. iii. t. 531, fig. 3 (1797).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 349 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 658 (1800).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 118 (1803).

*Svensk Bot. iii. t. 196 (1804).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 285] (1804).

IC. G. Gmelin, Fl. Bad. ii. t. 4 (1806).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvi. t. 107 (1806).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 176, 177 (1814).

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 156 (1814).

*Hopkirk, Fl. Anom. t. 7, fig. 2 (1817).—*Fl.*

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 10 (1820) in ic.; *Linaria*
vulgaris in textu, p. 10.

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 33 (1822).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 19]
(1823-28).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 156 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 225 (1835).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 930 (1840).

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 156 (1841).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, t. 27, p. 119 (1903).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 81 [1911] in ic.;
Linaria vulgaris in textu.

linifolium Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 172 (1808).—*Fr.*

linogriseum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 135 (1827).

lusitanicum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 15 (1816).

maius Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 95, 98 (1758).

*Regnault, Bot. i. 80 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 2, t. 3 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 322 (1782).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 19 (1784).

Gaertner, Fruct. i. t. 53, fig. 7, 8 (1788).—*Fr.*

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Vég. t. 4 (1788).—*Fl.*

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 17,
fig. 13, 15-17, 20, 21, 24, 27, 29 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 129 (1793).

! *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 260 (1795).

Lamarck, Ill. iii. t. 531, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 348 (1800).

Rousseau, Bot. t. 24, 25 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 423 (1806).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 53] (1809).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 30 (1816-
29).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 291 (1817).

!Hopkirk, Fl. Anom. t. 7, fig. 1 (1817).—*Fl.*

ANTIRRHINUM

maius

*Trattinick, Thes. Bot. t. 64 (1819).

Ratzeburg, Obs. Peloria, t. 2 [1825].—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 27, fig. 3 (1826).
—*Fr.*

*Redouté, Choix Fl. [t. 82] (1827).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franc. iv. t. 307
(1831).

Chavannes, Antirrh. t. 3, fig. 1, 3, 15-17, 26, 27;
t. 9, fig. 11-14 (1833).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 169 (1837).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 32 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 932 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 110 (1842).—*Fl.*

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 1, fig. 4 (1843).
—*Fl.*

*Paxt. Mag. xi. 99 (1844).

Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. M (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. t. 992 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 681 (1846).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 48 [1846].

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 287 (1847); Ser. II.
vii. t. 1809 (1867-68).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 289 (1848).

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xviii. ii. 1851, p. 179;
xix. i. 352, t. 1 (1852).—*Fl.*

Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino,
Ser. II. xv. 443, t. 1, 3 (1855).—*Fl.*

*Schinzlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 906
(1858-60).

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1678, 1679
(1861).

Berg, Charakt. t. 40, fig. 310 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 418 [1862-66].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 233 (1864).

Florist, 1864, p. 152, 153 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 32,
fig. 6 [1865].

Bentharn, Handb. Brit. Fl. fig. 725 (1865).

*Rev. Hort. 1865, p. 411; 1901, p. 342.

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 953 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 52
(1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 188
(1868).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 309
(1868).

Marchand, Élém. Bot. 74 (1869).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 5, 23; xiv. t. 1 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 155 [1873].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &
Herb. Pl. 339 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae),
t. 15 (1875).

Gartenfl. xxv. 123 (1876).

!Faure in Rev. Sc. Nat. Montpellier, v. t. 5 (1876).
—*Veg.*

Baillon, Dict. Bot. i. 228 (1877).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 89 [1879-
87].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 946
(1880-83).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 566 (1882).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 383 (1883).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 22 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xvii. t. 1672 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).
—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 88 [1884-88].

*Baillon, Ic. Fl. Franc. i. t. 28 [1885-94].

Baillon, Hist. Pl. ix. 380 (1888).

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 13, 14 (1888).
—*Fl.*

Gerardin, Herb. t. 4 (1888).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 497 (1889).

*Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. t. 38
(1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 416 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 45 (1891).—*Fl.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 121, t. 16 [1892].

*Masclef, Atl. Pl. France, t. 242 (1893).

ANTIRRHINUM

maius

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 11. 1026 (1893).—*Fr.*
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
xxxviii. 261 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 518 (1895).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 422 (1895).—*Fr.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 83, 92
(1897).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 147 (1898); Ed. 2, iii. 178 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 74 (1900); Stand.
Cycl. Hort. 305 (1914).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 449 (1900).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. i. t. 2, fig. 7-13 (1900).—
Fl.

!De Vries, Mutationsth. i. 569 (1901); ii. 214, 236
(1903).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 404
(1902).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 346 (1902).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 110 (1903).

*!Gartenfl. liii. t. 1524 (1904).

Pandiani in Atti Soc. Ligust. Genova, xv. 188
(1904).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 10 (1906).

De Vries, Pl.-Breeding, 317 (1907).

Lazarou, Comp. Fl. Españ. ii. 524 (1907).—*Fl.*

Heukels, Flora Nederl. iii. 135 (1909).

!New Phytologist, viii. 286, 287, 289, t. 2, 3 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1032 (1909).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 853 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 24 (1911).
—*Fl.*

*Lindman, Vi och våra blomm. t. 41 (1911-13).

Jardin, xxvi. 317 (1912).—*Hab.*

*Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 88, 230, 231, 238,
240, 241, 245, t. 73-76, 79 (1913).—*Fl.*

!Schweizer in Pötfür. a Természett. Közl. (Journ.
Nat. Sc.), xlv. 65 (1914).

Kavina in Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1915, p. 15.
—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 25, t. 236 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 41 (1917).

Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. 277 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 732 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 81 (1919).—*Fl.*

—*albomaculatum* Hort.

Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 186 (1913).

—*atrostriatum* Hort.

*Florist's Journ. 1845, t. 68.

—*bicolor* Chav.

!Chavannes, Antirrh. t. 9, fig. A, 1-3 (1833).

—*Brightii* Hort.

*Florist's Journ. 1845, t. 68.

—*caryophylloides* Hort.

*Floricult. Cab. iv. 215 (1836).

*Paxt. Mag. v. 55 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
ii. t. 84 (1844).

—*delicatum* Hort.

*Florist's Journ. 1846, p. 249.

—*fulgidum* Hort.

*Florist's Journ. 1846, p. 249.

—*grandiflorum* Hort.

Horticulture (Boston), xvii. 173 (1913).—*Hab.*

—*Hendersonii* Hort.

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 129 (1852).

*Floricult. Cab. xx. 217 (1852).

—*latifolium* Brot.

Brotero, Phytogr. t. 125 (1827).

—*luteum* Hort.

*Florist's Journ. 1845, t. 68.

—*rubro-striatum* De Vries

*De Vries, Mutationsth. i. t. 7 (1901).

—*picturatum* Hort.

Rev. Hort. Belge, xxix. 254 (1903).—*Fl.*

ANTIRRHINUM

- maius** Youngianum Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 218 (1847).
 *Paxt. Mag. xiii. 271 (1847).
marginatum Desf.
 Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 7 (1792).
maurandioides Gray
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 74 (1900); Stand. Cycl. Hort. 306 (1914).
meionanthum Link
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 51 (1809).
 Brotero, Phytogr. t. 126 (1827).
micranthum Cav.
 Cavanilles, Ic. i. t. 69 (1791).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 587 (1827).
minus Linn.
 *Fl. Dan. iii. t. 502 (1770).
 Gaertner, Fruct. i. t. 53, fig. 7, 1 (1788).—*Fr.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 457 (1789).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 41 (1798).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 146 (1807).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 2014 (1809).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 931 (1840).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 20 (1903).
molle Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 93 (1758).
 *Gartenfl. ii. t. 49 (1853).
 Coste, Fl. France, iii. 9 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 114 (1912).
 Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 245 (1913).—*Fr.*
 Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. 277 (1918).
multipunctatum Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 142 (1827).
Nuttallianum Benth.
 *Gartenfl. xxxvii. t. 1275 (1888).
Orontium Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 92 (1758).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 274 (1781).
 *Fl. Dan. vi. t. 941 (1787).
 Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 313 (1789).
 Lamarck, Ill. iii. t. 531, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 45 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 45 (1821).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 347 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1155 (1803).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 172 (1808).—*Fr.*
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 54] (1809).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii [t. 428] (1809).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 48 (1816).
 Chavannes, Antirrh. t. 3, fig. 4-10, 13, 14, 18-21, 30 (1833).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 703 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 32 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 933 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 582 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 993 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 152, fig. 807 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 290 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 509 (1849).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 907 (1858-60).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1678 (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 70 [1862-66].—*Fl.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 726 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 166 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 954 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 52 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 155 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 14 (1875).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 52, fig. 321 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 566 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 525 (1882).—*Fr.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 89; iii. 181 [1884-88].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1673 (1884).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 44 (1885).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 499 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).—*Fl.*

ANTIRRHINUM

- Orontium**
 Acloque, Fl. France, 485 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 439 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 148 (1898); Ed. 2, iii. 179 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 149 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 346 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 19 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 10 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 59 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 135, 136 (1909).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 117 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 852 (1910).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 305 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 253, 260 [F], fig. 1-6 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 236 (1915).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 12, p. 149 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 733 (1919).
 — **grandiflorum** Chav.
 Chavannes, Antirrh. t. 4 (1833).
 Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xx. t. 1678 (1861).
Osyris Cir.
 Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 9 (1792).
papilionaceum Linn.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 39 (1768).
parviflorum Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 499 (1786-93).
Pelisserianum Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 591 (1827).
pilosum Jacq.
 Jacquin, Obs. Bot. t. 48 (1767).
polygalifolium Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 138 (1827).
praecox Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 131 (1827).
procumbens All.
 Allioni, Misc. Taur. Mélang. Phil. & Math. Soc. Roy. Turin, ii. t. 1 (1760-61).
purpureum Linn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 53, fig. 7, K (1788).—*Fr.*
 *Bot. Mag. iii. t. 99 (1789).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 8 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 172 (1808).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 8 (1812).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 589 (1827).
pyrenaicum Lam.
 Brotero, Phytogr. t. 139 (1827).
ramosissimum Cosson & Dur.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 153 (1897).
reflexum Linn.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 58 (1811-38).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 593 (1827).
repens Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 163 (1774).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1253 (1804).
 *Hopkirk, Fl. Anom. t. 7, fig. 3 (1817).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 929 (1840).
reticulatum Sm.
 *J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 2 (1790-93).
sapphirinum Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 136 (1827).
saxatile Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 133 (1827).
sempervirens Lapeyr.
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 4 (1795).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 18 (1875).
 Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 10, fig. 26-28 (1891).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, iii. 10 (1906).
 Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 166 (1909).—*Hab.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 114 (1912).
Siculum Ucria
 Chavannes, Antirrh. t. 3, fig. 24, 31 (1833).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 11 (1906).
simplex Link
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 26 (1903).
sparteum Linn.
 Cavanilles, Ic. i. t. 32 (1791); *Linaria juncea* Desf. vide vi. 82.
 *Bot. Mag. vi. t. 200 (1792).
 Brotero, Phytogr. t. 130 (1827).

H h

ANTIRRHINUM

- speciosum** Gray
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 15 (1880).
spinescens Viv.
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 27, fig. 2 (1824).
spurium Linn.
 *Regnault, Bot. i. 83 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 37 (1777).
 *Fl. Dan. vi. t. 913 (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 390 (1789).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 691 (1800).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 927 (1840).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 23 (1903).
 — **integrifolium** Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 128 (1827).
strictum Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 594 (1827).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 471 (1915).
sulphureum elegans Hort.
 *Florist, 1848, p. 313.
supinum Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 595 (1827).
tenellum Cav.
 Cavanilles, Ic. ii. t. 180 (1793).
tenué Viv.
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 16, fig. 5, 6 (1824).
thymifolium Vahl
 Loiseleur, Fl. Gall. t. 10 (1806).
tortuosum Bosc.
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 16 (1875).
 Coste, Fl. France, iii. 11 (1906).
trionithophorum Linn.
 Bot. Mag. xv. t. 525 (1801).
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 11 (1803).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 520 (1829).
triphylum Linn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 53, fig. 7, H (1788).—*Fr.*
 Cavanilles, Ic. ii. t. 179 (1793).
 *Bot. Mag. ix. t. 324 (1796).
triste Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 164 (1774).
 *Bot. Mag. iii. t. 74 (1789).
 *Panzer Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gew. t. 33 (1797).
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 7, fig. 1 (1808).
vagans A. Gray
 King U.S. Geol. Expl. v (Bot.) t. 21 (1871).
 Parsons, Wild Fl. California, 321 (1897).
versicolor Linn.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 116 (1781-86).
virgatum Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 132 (1827).
virgatum Poir.
 Lamarck, Ill. iii. t. 531, fig. 4 (1797).
viscosum Linn.
 *Bot. Mag. xi. t. 368 (1797).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 62 (1836).
ANTIRRHŒA Comm.—Vide *Stenostomum*, *Sturmia* Gaertn.
hirsutiuscula Val.
 Ic. Bogor. iv. t. 335 (1912).
putaminosa Benth. & Hook.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 250 (1909-13).
ANTISTROPHE A. DC.
oxyantha A. DC.
 Pflanzenreich, Myrsinac. 188 (1902).
ANTITAXIS Miers: *Pyenarrhena*
fasciculata Miers
 Miers, Contrib. Bot. iii. t. 142 (1864-71).
lucida Miers
 Miers, Contrib. Bot. iii. t. 142 (1864-71).
nodiflora Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 145 (1908).
ANTITRAGUS Gaertn.: *Crypsis*
aculeatus Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 80 (1791).—*Fr.*
ANTIZOMA Miers
angustifolia Miers
 Miers, Contrib. Bot. iii. t. 116 (1864-71).

ANTIZOMA

- Burchelliana** Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 116 (1864-71).
- capensis** Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 548 (1910); ix. iii. 1. 184 (1915).
Pflanzenreich, Menisperm. 20, 307 (1910).
- Harveyana** Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 116 (1864-71).
- Miersiana** Harv.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 548 (1910); ix. iii. 1. 194 (1915).
Pflanzenreich, Menisperm. 20, 307 (1910).

ANTOMMARCHIA Colla: *Correa*

- rubra** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. v. 504 (1843).

ANTONIA Pohl

- Griffithii** Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 156 bis (1850).—*Fl.*
- ovata** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 109 (1831).
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 67 (1865).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 298 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 11. 36 (1892).
- **pilosa** Progel
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 67 (1865).
- pilosa** Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 64 (1837).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 56 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 131 (1851).—*Fl.*
Bureau, Loganiac. 51 (1856).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. iii. 885 (1910).—*Fl.*
- pubescens** Bong.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. 11. t. 1 (1839).

ANTONIANA Tuss.: *Faramea*

- laurifolia** Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 16 (1818).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 678 (1824).

ANTOPETITIA A. Rich.: *Ornithopus*

- abyssinica** A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 15 (1840).—*Fl.*
A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 39 [1847].

ANTROCARYON Pierre

- Klaineum** Pierre
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 9 (1917).

ANTROPHYUM Kaulf.—Vide *Polytaenium*, *Scoliosorus*

- avenium** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 37 (1828).
- Boryanum** Spr.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 29 (1826).
Hooker & Grev, Ic. Fil. i. t. 74 (1831).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
- Boryanum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 31 (1828).
- Brookei** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 79 (1861).
- callifolium** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 35 (1828).
Domin in Bibl. Bot. xx. 169 (1914).
- cayennense** Kaulf.
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 19 (1837).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 45 [1857-62].
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 37, 49 (1870).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 153 (1907).
- citrifolium** Fée
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 50 (1859).
- coriaceum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 37 (1828).
- costatum** A. van Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 2 (1908).
- Cumingii** Fée
Fée, Mém. Foug. iv. t. 4 (1851-52).

ANTROPHYUM

- ensiforme** Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 394 (1841).
Pflanzenfam. i. iv. 300 (1899).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 153 (1907).
- falcatum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 32 (1828).
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 1 (1844).
- falcatum** Mart. & Gal.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv. t. 12 (1842).
- Féei** Schaffn.
Fée, Mém. Foug. vii. t. 22 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 22 (1858).
- Galeottii** Fée
Fée, Mém. Foug. iv. t. 5 (1851-52).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 70 (1861).
- giganteum** Bory
Fée, Mém. Foug. iv. t. 5 (1851-52).
- Grevillei** Balf.
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. ii. t. 1 (1848).
Trans. Bot. Soc. Edinb. iii. t. 5 (1850).
- immersum** spathulium Mett.
Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 7 (1868-69).
- japonicum** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 26 (1899).
- lacatanense** Rovir.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 38 a (1909).
- lanceolatum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 36 (1828).
- lanceolatum** Kaulf.
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 93 (1851).
- latifolium** Bl.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 176 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 403 (1883).
- latipes** Kunze
Fée, Mém. Foug. iv. t. 5 (1851-52).
- Lessonii** Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 28 (1826).
Payer, Bot. Crypt. 195 (1850).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 229 (1877).
- lineatum** Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 7, fig. 5 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 15, 18 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36 (1870).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 51 (1909).
- Mannianum** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 73 (1861).
Pflanzenfam. i. iv. 300 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 48 (1908).
- marginale** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 34 (1828).
- obtusatum** Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 29 (1826).
- obtusum** Kaulf.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 34 (1828).
Belg. Hort. xiv. 237 (1864).—*Hab.*
- ovatum** A. van Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 2 (1908).
- parvulum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 34 (1828).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 267 (1865-70).
- plantagineum** Kaulf.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 28 (1826).
- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 30 (1828).
*Hooker, Gen. Fil. t. 109 (1842).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 52 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 402 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 407 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 59 (1900).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 6, fig. 2 (1911).
- Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).
- **angulatum** Luerss.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. t. 5 (1909).—*Hab.*
- plicatum** Fée
Fée, Mém. Foug. iv. t. 5 (1851-52).
- pumilum** Kaulf.
Hooker & Grev, Ic. Fil. i. t. 46 (1831).

ANTROPHYUM

- reticulatum** Kaulf.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 52 (sphalm. *A. plantagineum*); t. 231 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 401 (1883).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 130 (1866); Ed. 2, p. 130 (1879).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 177 (1892).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 8, fig. 24-28 (1911).
- semicostatum** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 33 (1828).
- spatulatum** Fée
Fée, Mém. Foug. iv. t. 4 (1851-52).
- stenophyllum** Rovir.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 7 a (1909).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 7, fig. 1, 2 (1911).
- strictum** Mett.
Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 7 (1868-69).
- subsessile** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 19 (1837).
- vittarioides** Baker
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. 11, t. 2 (1913).
- Williamsii** Benedict
Amer. Fern Journ. i. t. 4 (1911).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 7, fig. 7 (1911).

ANTROSPERMUM Sch.-Bip.: *Arctotis*

- Kraussii** Sch.-Bip.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 61.
*Gartenfl. x. t. 335 (1861).

ANUBIAS Schott

- affinis** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 21 (1907).

Afzelii Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 42 (1858).
Engler, Ic. Autog. 121 (1884).
- auriculata** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 251 (1908).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 8 (1915).

congensis N. E. Br.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 20 (1907).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 6 (1915).

— **crassispadix** Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 6 (1915).—*Fl.*

Engleri De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 19 (1907).

Gillettii De Wild. & Dur.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 12 (1903).

hastifolia Engl.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 7 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 251 (1908).
Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 8 (1915).

Hauillevilleana De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 6 (1903).

Laurentii De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 34 (1910).

Pynaertii De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 33 (1910).

ANULOCAULIS Standley

- leiosolenus** Standley
Muhlenbergia, vi. No. 7, frontisp. (1910).—*Hab.*

ANVILLE DC.

- Garcinii** DC.
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 134 (1915).

ANYCHIA L. C. Rich.

- canadensis** Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 30 (1913).

ANYCHIA

dichotoma Michx.

Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 441 (1868).—*Fl.*

Baillon, *Hist. Pl.* ix. 96 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. B. 89 (1889).—*Fl.*

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, ii. 40 (1897).

—**capillacea** Torr.

Gray & Sprague, *Gen. Fl. Amer.* ii. t. 104 (1849).

polygonoides Rafin.

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, ii. 29 (1913).

ANYCHIASTRUM Small: *Paronychia*

montanum Small

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, ii. 29 (1913).

AOTUS Sm.

Drummondii Moore

*Gard. Comp. 1852, p. 97.

ericoides G. Don

*Pact. Mag. v. 51 (1838).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 569 (1838).

ferruginea Labill.

Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 132 (1804).

Lamarck, *Ill. vi.* t. 949 (1819).

gracillima Meissn.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4146 (1845).

*Rev. Hort. Belge, xxvi. 193 (1900).

Jardin, xxvii. 217 (1913).

villosa Sm.

*Bot. Mag. xxiv. t. 949 (1806).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1353 (1828).

*Charsley, *Wild Fl. Melbourne*, t. 9 (1867).

Journ. Hort. xii. 27 (1879); Ser. III. xxv. 289 (1892); xxxi. 357 (1895).

Banks & Soland, *Bot. Cook's Voy.* i. t. 50 (1900).

APALANTHE = *Hapalanthe*

APALANTHIA Aubl.: *Crudia*

chrysantha Pierre

Pierre, *Fl. For. Cochinch.* v. t. 384 (1898).

guineensis Aubl.

König & Sims, *Ann. Bot.* i. t. 7 (1804).—*Fl.*

spicata Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iii. t. 147 (1775).

APAMA Lam.—Vide *Asiphonia*, *Bragantia*, *Cyclo-*

discus

siliquosa Lam.

Lamarck, *Ill. iii.* t. 640 (1797).

APARGIA Scop.: *Leontodon*

alpina Host

*Sturm, *Deutschl. Fl.* x. xxxvii [t. 586] (1814).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 539 (1821).

annua Vis.

Visiani, *Pl. Aeg.* t. 6 (1836).

aspera Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. *Pl. Rar. Hung.* ii. t. 110 (1805).

autumnalis Hoffm.

*Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 220 (1808).

*Svensk Bot. ix. t. 642 (1823–25).

*Fl. Dan. xii. t. 1996 (1830).

*Zenker, *Fl. Thüringen*, vi. t. 683 (1836–55).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 1141 (1840).

Meigen, *Deutschl. Fl.* iii. t. 126 (1842).—*Fl.*

*Deakin, *Florigr. Brit.* iii. fig. 1198 (1847).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 644 (1858–60).

*Pratt, *Fl. Pl.*, Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 107 [1873].

*Hulme, *Familiar Wild Fl.* (5 vol. Ed.), ii. 101 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 1 [1897?].

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 310 (1913).

cichoracea Ten.

*Tenore, *Fl. Nap.*, Atlas, ii. t. 71 (1811–38).

crocea Willd.

*Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* ii. 141 (1813).

*Trattinick, *Arch.* ii. t. 196 (1814).

*Sturm, *Deutschl. Fl.* x. xxxvii [t. 589] (1814).

Pollini, *Fl. Veronensis*, ii. t. 4 (1822).

dubia Hoppe

*Sturm, *Deutschl. Fl.* x. xxxvii [t. 587] (1814).

APARGIA

fasciculata Biv.

Bivona, *Stirp. Rar. Sicil.* ii. t. 2 (1814).

hastilis Willd.

*Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 220 (1808).

Viviani, *Fl. Lib. Sp.* t. 26, fig. 1 (1824).

hirta Hoffm.

*Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 220 (1808).

*Fl. Dan. xi. t. 1827 (1825).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 1139 (1840).

hispida Willd.

*Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 220 (1808).

*Schrank, *Fl. Monac.* iii. t. 202 (1816).

*Svensk Bot. ix. t. 643 (1823–25).

*Curtis, *Fl. Londin.* Ed. 2, iii. fasc. v. t. 56 (1826).

*Zenker, *Fl. Thüringen*, vii. t. 794 (1836–55).

*Baxter, *Brit. Bot.* Ed. 2, iv. t. 318 (1839).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 1138 (1840).

*Deakin, *Florigr. Brit.* iii. fig. 1197 (1847).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 642 (1858–60).

*Pratt, *Fl. Pl.*, Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 107 [1873].

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 310 (1913).

incana Scop.

*Sturm, *Deutschl. Fl.* vii. xxvii [t. 429] (1809).

*Schrank, *Fl. Monac.* iii. t. 222 (1816).

Trattinick, *Fl. Oesterr. Kaiserth.* ii. t. 105 (1820).

lucida Ten.

*Tenore, *Fl. Nap.*, Atlas, ii. t. 70 (1811–38).

nudicaulis Britton

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 310 (1913).

Rosanii Ten.

*Tenore, *Fl. Nap.*, Atlas, iv. t. 180 (1811–38).

saxatilis Ten.

*Tenore, *Fl. Nap.*, Atlas, ii. 72 (1811–38).

Bull. *Ort. Bot. Napoli*, ii. 452 (1909).

Taraxaci Willd.

*Sturm, *Deutschl. Fl.* x. xxxvii [t. 588] (1814).

*Fl. Dan. ix. t. 1523 (1816).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 1140 (1840).

*Froelich, *Alpenpf. Schweiz*, vi. t. 4 (1855).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 643 (1858–60).

taraxaciflora Viv.

Viviani, *Fl. Lib. Sp.* t. 22, fig. 1 (1824).

tuberosa Willd.

*Sibthorp & Sm. *Fl. Graeca*, viii. t. 797 (1833).

APARINE Mill.: *Galium*

borealis Hill

Hill, *Herb. Brit.* ii. t. 98 (1770).

parisiensis Hill

Hill, *Herb. Brit.* ii. t. 98 (1770).

vulgaris Hill

Hill, *Herb. Brit.* ii. t. 98 (1770).

APARISTHIUM Endl.: *Alchornea*

cordatum Baill.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Acal.-Mercurial.* 259 (1914).

macrophyllum Baill.

Baillon, *Euphorb.* t. 21, fig. 11 (1858).—*Veg.*

APATANTHUS Viv.: *Hieracium*

crinitus Viv.

Viviani, *Fl. Lib. Sp.* t. 7, fig. 3 (1824).

APATELIA DC.: *Saurauia*

lanceolata DC.

Delessert, *IC. Pl.* iii. t. 26 (1837).

—**peduncularis** DC.

De Candolle in *Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.*

Genève, i. ii. t. 8 (1822).

APATEMONE Schott: *Schismatoglottis*

Motleyana Schott

Schott, *Gen. Aroid.* t. 57 (1858).

APATURIA Lindl.: *Pachystoma*

Lindleyana Wight

Wight, *IC. Pl. Ind. Or.* v. t. 1662 (1851).

senilis Lindl.

*Beer, *Beitr. Morph. Biol. Orch.* t. 4, fig. 55 (1863).

—*Fr.*

APEIBA Aubl.—Vide *Aubletia* Schreb.

aspera Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iv. t. 216 (1775).

Gaertner, *Fruct.* ii. t. 121 (1791).—*Fr.*

Lamarck, *Ill. iii.* t. 470, fig. 3 (1797).—*Fr.*

Lindley, *Veg. Kingd.* 371 (1846).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. 18 (1800).—*Fr.*

Pittier, *Ensayo Pl. Usual. Costa Rica*, t. 27, 28 (1908).

australis Rich.

Richard, *Voy. Astrolabe. Bot. Atlas, Essai Fl.*

Nouv.-Zél. t. 34 (1833).

echinata Gaertn.

Gaertner, *Fruct.* ii. t. 121 (1791).—*Fr.*

glabra Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iv. t. 214 (1775)

in textu; *A. levis* in ic.

Lamarck, *Ill. iii.* t. 470, fig. 1 (1797).

hispida Gaertn.

Gaertner, *Fruct.* ii. t. 121 (1791).—*Fr.*

levis Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iv. t. 214 (1775)

in ic.; *A. glabra* in textu.

petoumo Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iv. t. 215 (1775).

Lamarck, *Ill. iii.* t. 470, fig. 2 (1797).—*Fr.*

tibourbou Aubl.

Aublet, *Hist. Pl. Guiane Franç.* iv. t. 213 (1775).

*Buzoz, *Grand Jard. Univ.* t. 37 (1785).

Baillon, *Hist. Pl.* iv. 166 (1873).—*Fr.*

Baillon, *Dict. Bot.* i. 232 (1877).—*Fr.*

Mart. *Fl. Bras. xii.* iii. t. 29 (1886).

APERA—Vide *Anemagrostis*

arundinacea Hook. f.

Hooker f., *Fl. Nov.-Zel.* i. t. 67 (1853).

J. Buchanan, *Man. Grass. New Zeal.* t. 17 (1880).

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 283 (1897).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. ccxv

(1897–98).—*Hab.*

intermedia Hack.

Zimmermann, *Adv. & Ruderalfl. Mannheim*,

frontisp. fig. 4 (1907).

interrupta P. Beauv.

Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* i. t. 32 (1834).

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot. Suppl.* iv. t. 2951

(1843–49).

*Sowerby & Johnson, *Grasses Gr. Brit.* t. 34

[1857–61].

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl. Suppl.* fig. 1695

(1863).

*Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*

Ed. 5, vii. t. 611 (1881).

Husnot, *Gram.* t. 10 (1896–99).

Heukels, *Flora Nederl.* i. 473 (1910).

purpurea P. Beauv.

Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* i. t. 32 (1834).

samogitiensis Zmuda

Zmuda in *Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie*,

t. 3, 4 (1916).

spica-venti P. Beauv.

P. Beauvais, *Agrost.* t. 3, fig. 33; t. 7, fig. 11 (1812).

—*Fl.*

- APERA**
spica-venti
 Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 119 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 473 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 98 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
 Hayden in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 639 (1913).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 73 (1918).—*Fr.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 64, p. 175 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 223 (1920).—*Fr.*
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 31 (1920).
- APETAHIA** Baill.
raiateensis Baill.
 Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 9 (1886).
- APETALON** Wight: *Leucorchis*
minutum Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1758 (1851).
 Blume, Coll. Orchidées, 147 (1858).
- APHAEREMA** Miers
spicatum Miers
 Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 103 (1871).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 28 (1893).—*Fl.*
 *Bot. Mag. cxxi. t. 7398 (1895).
- APHANACTIS** Wedd.
Jamesoniana Wedd.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.), i. t. 37 (1855-57).
 Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*
- APHANAMIXIS** Bl.
cochinchinensis Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 343 (1896).
Perrotetiana Juss.
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 14 (1830).—*Fl.*
rohituka Pierre
 Pflanzenfam. iii. iv. 292 (1896).—*Fl.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 344 (1896).
timorensis Juss.
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 14 (1830).—*Fr.*
- APHANANTHE** Planch.—Vide *Homoiceltis*
aspera Planch.
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 10 (1895).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 297 (1895).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 37 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 227 (1904).
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 9 (1911).—*Veg.*
 Kanehira, Formosan Trees, 505 (1917).
- philippinensis** Planch.
 Hook. Ic. Pl. xii. t. 1174 (1873).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 85, fig. B (1883).—*Fl.*
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 50 (1904).
- APHANELYTRUM** Hack.
procumbens Hack.
 Bot. Gaz. lxi. 341 (1916).
- APHANES** Linn.: *Alchemilla*
arvensis Linn.
 *Krocker, Fl. Siles. i. t. 35 (1787).
 Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 289 (1788).
 *Fl. Dan. vi. t. 973 (1790).
 Lamarck, Ill. i. t. 87 (1791).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 26 (1808).
 Baillon, Dict. Bot. i. 233 (1877).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 264 (1913).
- APHANIA** Bl.
Boerlagei Val.
 Ic. Bogor. ii. t. 185 (1906).
montana Bl.
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 132 (1913).
phileastreana Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 329 (1895).
Spirei Lecomte
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1040 (1912).—*Fl.*
- APHANIA**
viridis Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 329 (1895).
- APHANISMA** Nutt.
blitoides Nutt.
 Pflanzenfam. iii. I. A. 56 (1893).
- APHANOCALYX** Oliv.
cynometroides Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xi. t. 1066 (1870).
- APHANOCHILUS** Benth.: *Elsholtzia*
blandus Benth.
 *Bot. Mag. lviii. t. 3091 (1831).
flavus Benth.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 34 (1830).
polystachyus Benth.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 33 (1830).
- APHANOMYRTUS** Miq.: *Bacchea*
camphorata Val.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 8 (1898).
octandra Koord. & Val.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 7 (1898).
rostrata Miq.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 6 (1898).
tetraquetra Val.
 Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 439 (1914).
- APHANOPETALUM** Endl.
resinosum Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 96 (1838).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 32 [1911].—*Hab.*
- APHANOPLEURA** Boiss.: *Szovitsia*
capillifolia Lipsky
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 62 (1912).
- APHANOSTEPHUS** DC.—Vide *Leucopsidium*
Kidderi Blake
 Contrib. Gray Herb. N. Ser. liii. t. 1 (1918).
ramosissimus DC.
 Marcy, Expl. Red River, t. 9 (1853).
 Pflanzenfam. iv. v. 155 (1890).—*Fr.*
skirrobasia Trel.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 349 (1898); Ed. 2, iii. 401 (1913).
- APHANTOCHAETA** A. Gray: *Pentachaeta*
exilis Torr.
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 11 (1857).
- APHELANDRA** R. Br.—Vide *Hydromestus*, *Lago-chilum*, *Strobilorrhachis*
acanthifolia Hook.
 Hook. Ic. Pl. ii. t. 113 (1837).
acutifolia Nees
 *Bot. Mag. xcv. t. 5789 (1869).
atrovirens N. E. Br.
 *Ill. Hort. xxxi. t. 527 (1884).
aurantiaca Lindl.
 *Bot. Reg. xxxi. t. 12 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 102 (1845).
 *Paxt. Mag. xii. 127, 128 (1846).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4224 (1846).
 *Horticulteur Franç. 1862, t. 5.
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*
 *Floral Mag. x. t. 517 (1871).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xv. t. 5 (1871).
 Baillon, Hist. Pl. x. 417 (1891).—*Fl.*
 *Bois, Dict. Hort. 100 (1893-99).
 — **Roezlii** Van Houtte
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1741, 1742 (1867-68).
 *Gartenfl. xviii. t. 608 (1869); xxxii. 20 (1883).
 Jardin, xxiii. 9 (1909).
Blanchetiana Hook. f.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7179 (1891).
carduifolia Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. viii. t. 718 (1848).
Chamissoniana Nees
 *Bot. Mag. cviii. t. 6627 (1882).
 Semaine Hort. 1898, p. 323.
chrysops Hort.
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 33 (1887).
 Gard. Chron. Ser. III. i. 737 (1887).
 Gartenfl. xxxvii. 35 (1888).
- APHELANDRA**
cristata R. Br.
 *Bot. Mag. xxxviii. t. 1578 (1813).
 *Bot. Reg. xviii. t. 1477 (1832).
 *Géol. Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 286 (1835).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 529 (1835).
 *Paxt. Mag. vii. 173, 174 (1840).
 Lindley, Veg. Kingd. 680 (1846).
 Journ. Hort. Ser. III. xix. 291 (1889).
 ***dubia** Linden & Rodigas
 *Ill. Hort. xli. t. 15 (1894).
fascinator Linden & André
 *Floral World, 1874, p. 257.
 *Ill. Hort. xxi. t. 164 (1874).
 *Garden, xiv. 222 (1878).
 *Rev. Hort. Belge, xi. 85 (1885).
 *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8398 (1911).
fulgens Decne.
 *Rev. Hort. Ser. III. i. 21 (1847).
Heydeana J. D. Sm.
 Bot. Mag. xviii. t. 23 (1893).
Leopoldii Hort.
 *Lowe, Beautiful-leaved Pl. 55, t. 27 (1868).—*Veg.*
Liboniana Nees
 *Bot. Mag. xc. t. 5463 (1864).
Macedoana Linden & Rodigas
 *Ill. Hort. xxxiii. t. 583 (1886).
Margaritae E. Morr.
 *Belg. Hort. xxxiii. 315 (1883).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 23.
 Rev. Hort. Belge, xii. 16 (1886).
 Gard. Chron. Ser. III. ii. 585 (1887).—*Veg.*
mediaurata Cogn. & March.
 Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 30 (1873).
memoralis Mart.
 Mart. Fl. Bras. ix. t. 11 (1847).
nitens Hook. f.
 *Bot. Mag. xciv. t. 5741 (1868).
 *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 65.
 *Garden, xlviii. 122 (1895).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 322 (1895).
 Heddörfner, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 176, fig. 95 (1900).
oostachya Wawra
 *Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 13 (1866).
ornata T. Anders.
 *Journ. of Bot. ii. t. 22 (1864).
 *Belg. Hort. xv. 33 (1865).
Porteana Morel
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 984 (1854-55).
 — **clava** Wawra
 *Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 14 (1866).
pulcherrima Kunth
 *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 67 (1831).
pumila W. Bull.
 *Bot. Mag. cv. t. 6467 (1879).
 — **splendens** Regel
 *Gartenfl. xxxii. t. 1104 (1883).
punctata Hort.
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 12 (1882).
 Sempervirens, xi. 96 (1882).
 Gartenfl. xxxi. 184 (1882).
 Ill. Hort. xxix. t. 457 (1882).
 Gard. Month. & Hort., Meehan, xxv. 203 (1883).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 68.
Sinclairiana Nees
 Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 47 (1844).
Sinitzinii Linden
 *Ill. Hort. xxxii. t. 231 (1876).
 Rev. Hort. 1876, p. 237.
squarrosa citrina Planch.
 *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 809 (1852-53).
 — **Leopoldi** Legrelle
 *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 889 (1853-54).
 *Jardin, xxiii. 8 (1909).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 308 (1914).
sulphurea Hook. f.
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5951 (1872).
tetragona Nees
 Pflanzenfam. iv. III. B. 322 (1895).—*Fl.*
 *Bot. Mag. cxxxv. t. 8272 (1909).
 — **imperialis** Gaertd. & Wittm.
 *Gartenfl. xl. t. 1354 (1891).

APHELANDRA

variegata Morel

- *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 981 (1854-55).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4899 (1856).

APHELEXIS D. Don: *Helichrysum*

humilis D. Don

- Gard. Chron. 1845, p. 364.—*Hab.*
*Paxt. Mag. xv. 269 (1849).
—**macrantha** Paxt.

*Paxt. Mag. xv. 269 (1849).

spectabilis grandiflora Hort.

- *Florist's Journ. 1846, p. 201.
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 291 (1850).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 118 (1851-52).—*Hab.*
Journ. Hort. xxviii. 765 (1862).

APHELIA R. Br.

cyperoides R. Br.

- Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 2 (1828).
Hieronymus in Abh. Nat. Ges. Halle, xii. t. 4,
fig. 40 (1873).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 234 (1877).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 128 (1894).—*Fl.*

Drummondii Benth.

Baillon, Dict. Bot. i. 695 (1878).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 129 (1894).—*Fl.*

Gunnii Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 138 (1860).

APHLOIA DC.: *Neumannia*

theiformis Benn.

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 256-57
(1910).

APHRAGMUS Andr.—Vide *Oreas*

APHYLLANTHES Linn.

junceae Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. t. 9 (1805).

monspeliensis Linn.

- Lamarck, Ill. ii. t. 252 (1797).
Boissier, Fl. Eur. ii. t. 244 (1805).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1132 (1808).
*Redouté, Liliac. viii. t. 483 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1503 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 496
(1832).
Duchesne, Pl. Util. t. 11 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 418 (1847).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 d (1849).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 137 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 1 (1858).—*Fl.*
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14
(1867-86).—*Fl.*
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 584 (1868).
—*Fl.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 89 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 123
(1876).

Pflanzenfam. ii. v. 47 (1888).

Acloque, Fl. France, 604 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 114 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 349 (1906).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 259 (1919).
—*Fl.*

APHYLLARUM Sp. Moore

tuberosum Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 35
(1895).

APHYLLOCLADUS Wedd.: *Plazia*

decussatus Hieron.

Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba,
ii. i. t. 5 (1886).

spartioides Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.),
i. t. 3 (1855-57).

APHYLLIDIUM Gagnep.

biarticulatum Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 610 (1920).

APHYLLON Torr. & Gray: *Orobanchae*

fasciculatum A. Gray

Parsons, Wild Fl. California, 173 (1897).—*Hab.*

uniflorum A. Gray

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 22
(1880).

APHYLLON

uniflorum

- *Wild Fl. Canada, t. 243 (1894).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Pennsylvania, i. t. 13
(1901).
Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, ii. t. 13
(1901).
*Parsons, According to Season, t. 16 (1902).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 309 (1914).—*Hab.*

APHYLLORCHIS Bl.

alpina King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 347 (1898).

arfakensis J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 63 (1915).—*Fl.*

benguetensis Ames

Ames, Orchidac. ii. 49 (1908).—*Fl.*

Gollanii Duthie

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 122 (1906).

montana Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 349 (1898).

palida Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 13, 17 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 47 (1908).
—*Fl.*

parviflora King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 348 (1898).

Prainii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2192 (1894).

torricellensis Schlechter

Nova Guinea, xii. t. 2 (1913).—*Fl.*

vaginata Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2193 (1894).

APHYTEIA Linn.: *Hydnora*

Hydnora Linn. f.

Linnaeus, Amoen. Ed. Schreb. viii. t. 7 (1785).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 85 (1785).

Gaertner, Fruct. ii. t. 137 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 568 (1797).—*Fl.*

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. ii. 153 a, 153 b (1813).

Trattinick, Arch. t. 190 (2 fol.) (1814).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 31 (1819).

APIASTRUM Nutt.

angustifolium Nutt.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 28
(1858).

patens Coult. & Rose

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 527 (1897).

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 71 (1900).—*Fr.*

APICRA Willd.

bicarinata Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 119 (1908).

bulbulata Willd.

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 21 (1915).

fasciata maior Roem. & Schult.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 113 (1844) in ic.; *Aloe*

fasciata var. *maior* in textu.

foliolosa Willd.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 119 (1908).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 21 (1915).

pentagona Willd.

Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 18 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 75 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 309 (1914).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 119 (1908).

radula Willd.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 114 (1844) in ic.; *Aloe*

Radula var. *media* in textu.

rubriflora L. Bolus

Ann. Bolus Herb. iii. t. 2 (1920).

spiralis Willd.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 112 (1844) in ic.; *Aloe*

spiralis in textu.

APINAGIA Tul.—Vide *Monostylis*, *Neolacis*

divaricata Tul.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 7 (1852).

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 75 (1855).

divertens Went

Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam, Sect. II.

Deel xvi. t. 1, 10 (1910).

(Gardneriana Tul.?)

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.

iv. t. 21 (1888).

APINAGIA

Goejei Went

Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam, Sect. II.

Deel xvi. t. 2, 11 (1910).

nitelloides Wedd.

Bull. Soc. Bot. Ital. 1918, p. 43.

perpusilla Went

Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam, Sect. II.

Deel xvi. t. 1, 12 (1910).

pusilla Tul.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 7 (1852).

Bibl. Bot. xv. No. 68, t. 7, fig. 42 (1908).—*Fl.*

Riedelii Tul.

*Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 8 (1852).

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 75 (1855).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.

iv. t. 21, 22 (1888).

Pflanzenfam. iii. II. A. 11, 14 (1890).

Warmingiana Wettst.

Wettstein, Veg. Südbas. t. 62 (1904).—*Hab.*

Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kennntn.

Wien, xviii. 326, fig. 1 (1907).—*Hab.*

yguazuensis Chod. & Visch.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix.

174, 180-82, 192 (1917).

Chodat, Vég. Parag. ii. 220, 226-28, 238 (1917).

APIOPETALUM Baill.

velutinum Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 159 (1880).

APIOS Moench—Vide *Cyrtotropis*

Apios MacMill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 335 (1897).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 72 (1911).

carnea Benth.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 416 (1916).

—*Fl.*

Fortunei Maxim.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 34 (1874).

American Garden, xiii. 77 (1892).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiii. t. 34 (1912).

Fortunei Moench

*Useful Pl. Jap. i. t. 250 (1895).

macrantha Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1946 (1890).

Priceana Robinson

Bot. Gaz. xxv. 451 (1898).

tuberosa Moench

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

i. t. 36 (1843).

Journ. Hort. Soc. London, ii. 146 (1847).

Cottage Gard. xx. 44 (1858).—*Veg.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21; xii. t. 7 (1870).—*Veg.*

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 44
(1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 92 [1884-88].

—*Hab.*

Rev. Gén. Bot. i. 518 (1889).—*Veg.*

Flora, lxxiv. t. 6 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. III. 92 (1891); 364 (1894).—*Fl.*

*Wild Fl. Canada, 216 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 142 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 264 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 337, t. 7, fig. 38 (1903).—*Veg.*

Norton & Walls in Bull. Maryland Agr. St.

No. 100, t. 1, fig. 31 (1905).—*Veg.*

Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment, 29 (1910).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 4 (1911).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 310 (1914).

Rev. Hort. 1916, p. 142.

Amer. Mus. Journ. xvii. 313 (1917).

APIUM Linn.—Vide *Apodicarpum*, *Celeri*, *Helosciadium*, *Leptocaulis*, *Oreosciadium*, *Spermolepis* Rafin.

Ammi Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 91 (1879).

Pflanzenfam. iii. viii. 175 (1898).

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 86 (1900).—*Fr.*

Magyar Bot. Lap. xiii. 64 (1914).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 75
(1919).

APIUM

- Ammi latifolium** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 91 (1879).—*Fr.*
australe P. Thon.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 90 (1879).
Celleri Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*
crassipes Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1854 (1863).
fernandezianum Johow
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, t. 5, fig. 6 (1914).
filiforme trifidum Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 819 (1852).
graveolens Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 101 (1758).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 4 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 68 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 45 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 790 (1781).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 464 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 217 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 391, 392 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 694 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 196, fig. 2 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 509 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1210 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 13 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 78 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris. t. 22 (1812).
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 8; t. 1 B, fig. 4 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 8; t. 1 B, fig. 4 (1816).—*Fl.*
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 4 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 293 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 24 (1821).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 268 (1822).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 156 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 736 (1836–55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 57 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 454 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 419 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 810 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 81, fig. 436 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 214 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 245 (1849).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 7 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 252 (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 25, fig. 1 (1852).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 73 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 515 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 55, fig. 419 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 97 (1861–62).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 220 [1862–66].
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1854 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 572 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 397 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 156 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 2 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 84 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 616 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 14 (1874).
Baillon, Hist. Pl. vii. 124 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 831 (1880–83).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 309 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1070 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 287 [1884–88].
Harz, Samenkunde, ii. 1041 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2721 (1886).

APIUM

- graveolens**
Sturtevant in Amer. Nat. xx. 605 (1886); *A. palustre* Matth. in ic.
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 366 (1888).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 347 (1889).
Dujard.-Baumetz & Égasse, Pl. Méd. 8 (1889).—*Veg.*
Rev. Hort. 1890, p. 90.—*Hab.*
G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. i. 607 (1892).—*Fr.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 37, t. 5 [1892].
*Masclef, Atl. Pl. France, t. 138 (1893).
Acloque, Fl. France, 321 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 394, 395 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 240 (1895).
*R. Siélaïn, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 73 (1896).
Bruining in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 36 (1896).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 533 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 66, fig. i (1900).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 246 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 216 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 46 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 39 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 82 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 399 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 432 (1907).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 14 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 427 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 71 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 697 (1909).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 273 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 686 (1910).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 647 (1911).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 635 (1914).—*Fr.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 102 (1915).
Jardin, xxxi. 174 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 92 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428 (1918).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 478 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 404 (1919).
—**rapaceum** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 287 [1884–88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 267 (1900).—*Veg.*
—**tricolor** Hort.
Garden, xxii. 490 (1882).—*Veg.*
Gard. Chron. xviii. 724 (1882).
inundatum Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1855 (1863).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 248 (1902).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 406 (1919).
involutum Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 567 (1840–43).
leptophyllum F. Muell.
Bot. Gaz. xii. 295, fig. 117 (1887).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 534 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 268 (1899).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 62 (1906).
nodiflorum Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1856 (1863).
Acloque, Fl. France, 321 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 247 (1902).
Merino, Fl. Galicia, i. 607 (1905).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 405 (1919).
peregrinum Crantz
Britton, Fl. Bermuda, 275 (1918).
Petroselinum Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 4 (1764).
*Regnault, Bot. ii. 46 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 5 (1788).—*Fl.*

APIUM

- Petroselinum**
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 238 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 218 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 73 (1792); Ed. 3, i. t. 45 (1832).
Lamarck, Ill. i. t. 196, fig. 1 (1797).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 8 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*
Willdenow, Mag. Ges. Naturf. Freunde Berl. iv. t. 6 (1810).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 7 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 292 (1817).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 268 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 23 (1821).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 108] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 20] (1823–28).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 215 (1837).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 212 (1848).
*Vietz, Règne Vég. xii. t. 21 (1870).—*Veg.*
De Silvestri, Pianta Prat. 305 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 123 (1881).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 14] (1883).
Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 403 (1883).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 533 (1897); Ed. 2, ii. 642 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 275 (1918).
prostratum Labill.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 81 (1803).
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 103 (1804).
—**filiforme** Cheesem.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1909, xlii. 554 (1910).
ranunculifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 421 (1821).
rapaceum Mill.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. 392 (1791).—*Veg.*
repens Reichb. f.
Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1855 (1863).
APECTROCARNOS Boiss. & Reut.: *Sarcocapnos baetica* Boiss. & Reut.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 4, a (1839–45).
APECTRUM Torr.
hiemale Nutt.
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 127 (1843).
Baldwin, Orch. New England, 71 (1884).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 76 (1900); Stand. Cycl. Hort. 310 (1914).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 574 (1913).
myrtiliforme Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851).—*Fl.*
spicatum Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 481 (1896).
Gibson, Our Native Orchids, t. 58 (1905).
APLOCARYA Lindl.: *Dolia divaricata* Lindl.
Lindley, Veg. Kingd. 654 (1846).—*Fr.*
APLOPAPPUS = *Haplopappus*
APLOPHYLLUM = *Haplophyllum*
APLOTAXIS = *Haplotaxis*
APLUDA Linn.—Vide *Calamina aristata* Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 21* (1768).
Lamarck, Ill. v. t. 841, fig. 2 (1797–1819).
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 9 (1810).
*Schreber, Beschr. Gräser, t. 42 (1810).
P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 5 (sphalm. 6) (1812).
Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 29 (1886).
Lisboa, Bombay Grasses, 55 (1896).
ciliata Anders.
Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

APLUDA

communis Nees & Arn.

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 42 (1886).

gigantea Spreng.

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 8 (1892).—*Fr.*

gryllus P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 5, errore 6 (1812).—*Fl.*

humilis Presl

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

mucronata Steud.

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

mutica Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 175 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 841, fig. 1 (1797-1819).

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. D (1888).

Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1257 (1899).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, p. 27 (1912).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 76 (1915).

rostrata Nees & Arn.

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

scabra Anderss.

Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xii. t. 5 (1855).

varia Hack.

Lisboa, Bombay Grasses, 55 (1896).

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, iv. 87 (1907).—*Fl.*

Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 15 (1911).

Zeugites Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 4 (1879).

APOCHORIS Duby

pentapetala Duby

Delessert, Ic. Pl. v. t. 28 (1846).

Pflanzenfam. iv. 1. 101 (1890).—*Fl.*

APOCYNUM Linn.

Acouci Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 107 (1775).

album Greene

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

ambigens Linn.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 3, fig. 5 (1913).

androsaemifolium Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 133 (1788).

Darwin, Bot. Gard. ii. 182 (1794).

*Bot. Mag. viii. t. 280 (1794).

Lamarck, Ill. i. t. 176, fig. 1 (1797).

Trans. Linn. Soc. London, v. t. 5, fig. 9 (1800).—*Fl.*

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 8 (1807).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 1-28 (1808).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 53 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 8 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 294 b (1817).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 104 (1817).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 36 (1819).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 77 (1821).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 7 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 185 (1829).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 413 (1832).

Ann. Soc. Hort. Paris, xvi. 304, fig. 2, 3 (1835).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 44 (1836).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 68 (1844).

*Strong, American Fl. iv. 72 (1850).

Belg. Hort. i. t. 67 (1851).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 287.

*Good, Family Flora, ii. t. 59 (1854).

Provancher, Fl. Canad. i. 390 (1862).

Bot. Centralbl. ii. viii. 184 (1881).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 93 (1884-88).

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 132 (1887).

*Wild Fl. Canada, t. 53 (1894).

APOCYNUM

androsaemifolium

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 67 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 418 (1895).

Pflanzenfam. iv. 11. 176 (1895).—*Fl.*

Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 15 (1898).

Jardin, xii. 303 (1898).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 2 (1898); Ed. 2, iii. 21 (1913).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 45 (1898).—*Hab.*

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 301 (1899).

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 447 (1912).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), 48, t. 3, fig. 1; t. 10, fig. 9, t. 11, fig. 6 (1913).

F.E. & E.S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 218 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 379 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 170 (1918).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 84 (1919).—*Veg.*

Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. x, t. 31 (1920).

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 105 (1920).

—**Andrewsii** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 3, fig. 3 (1913).

—**griseum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 3, fig. 4 (1913).

—**puberulum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 3, fig. 2 (1913).

arenarium Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 2 (1913).

bicolor MacGrog.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 262 (1910).—*Fl.*

cannabinum Linn.

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 37-40 (1808).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 139 (1840).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 116 (1857).—*Fl.*

Millsaugh, American Med. Pl. t. 133 (1887).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 6, t. 5 (1894); No. 9, p. 63 (1897).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 420 (1895).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 5, fig. 68 (1895); No. 57, t. 10, fig. 105 (1896); No. 66, t. 9, fig. 105 (1897); No. 76, t. 5, fig. 23-25 (1898).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 44 (1898).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 3 (1898); Ed. 2, iii. 22 (1913).

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 204 (1905).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, p. 345 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 55 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 952 (1909).—*Fl.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 278, 279 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 693 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 388 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 377 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 236 (1913).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 11, fig. 3, 4 (1913).—*Fl.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 219 (1914).

Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Bull. No. 23, Ser. II. 42 (1915); Fyles in Bull. No. 39, Ser. II. p. x (1920).

—**album** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 3; t. 10, fig. 12 (1913).

—**angustifolium** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 1 (1913).

APOCYNUM

cannabinum Bolanderi Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 6 (1913).

—**estellinum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 4; t. 10, fig. 13 (1913).

—**hypericifolium** A. Gray

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 388 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 377 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 236 (1913).

—**isophyllum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 5; t. 10, fig. 14 (1913).

—**palustre** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 1 (1913).

—**puberulum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 6 (1913).

—**pubescens** A. DC.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 5, fig. 2 (1913).

ciliolatum Piper

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 4 (1913).

cinereum Heller

Muhlenbergia, viii. 22 (1912).

citrifolium Desc.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 191 (1827).

erectum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 87 (1827).

frutescens Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 309 (1791).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 294 (1817).

grandiflorum Danguy

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 11, fig. 2 (1913).—*Fl.*

greeneanum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 6, t. 11; fig. 5 (1913).

hastatum Thunb.

Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. xiv. t. 9 (1805).

Hendersonii Hook. f.

*Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, 327, 328 (1873).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 2, fig. 4-6 (1913).

hypericifolium Ait.

Lamarck, Ill. i. t. 176, fig. 2 (1797).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 140 (1840).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fr.*

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. 11. 278, fig. 23 (1883).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 3 (1898).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 2 (1913).

—**cordigerum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 3 (1913).

—**nevadense** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 4; t. 10, fig. 16, 17 (1913).

—**oblongifolium** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 10, fig. 18, 19 (1913).

—**oblongum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 6 (1913).

—**salignum** Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 5 (1913).

incanum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 5 (1913).

insigne Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 1 (1913).

APOCYNUM

ithacense Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 4 (1913).

juventas Lour.

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiii), iv. iv. t. 5 (1906); v. ii. 168 (1907).—*Veg.*

laurinum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 3 (1913).

lividum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 2 (1913).

macrophyllum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 3 (1913).

maculatum Desc.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 190 (1827).

medium Greene

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 2; t. 11, fig. 8 (1913).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 21 (1913).

Milleri Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 22 (1913).

missouriense Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 3 (1913).

nemorale Mill.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 5 (1913).

neogeum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 6, fig. 1 (1913).

pictum Schrenk

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 2, fig. 3 (1913).

procerum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 7, fig. 1 (1913).

pseudomedium Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 5 (1913).

pubescens R. Br.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 23 (1913).

pumilum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 10, fig. 15 (1913).

calophyllum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 1 (1913).

cercidium Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 3, fig. 6 (1913).

rhomboideum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 5 (1913).

rubicundum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 2 (1913).

tomentellum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 4 (1913).

xylostaceum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 4, fig. 3 (1913).

sarniense Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 4 (1913).

sibiricum Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 66 (1776).

*Jacquin, Misc. i. t. 1, fig. 1 (1778).—*Fl.*

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 240 (1831).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 22 (1913).

speciosum Mill.

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 8, fig. 6; t. 11, fig. 7 (1913).

APOCYNUM

umbellatum Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 108 (1775).

urceolifer Mill.

Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. t. 2 (1899).—*Fl.*

venetum Linn.

Rottboell, Bot. Udstr. Nytte, fig. 8 (1771).—*Fl.*

*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 4 (1786).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 33-36 (1808).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 466 (1849).—*Fl.*

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1199, 1201 (1855).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 449, t. 34 (1864).—*Veg.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1575 (1884).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 37 (1888).

Baillon, Hist. Pl. x. 160 (1891).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 762 (1910).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 18, 19, 50, 51; t. 1, fig. 1; t. 10, fig. 1; t. 11, fig. 1, 9-15 (1913).

anomalum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 2, fig. 1; t. 10, fig. 5 (1913).

brachycarpum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 2, fig. 2 (1913).

ellipticifolium Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 1, fig. 4; t. 10, fig. 8 (1913).

latifolium Reichb. f.

Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1065 (1854).

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 10, fig. 2 (1913).

longifolium Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 1, fig. 5; t. 10, fig. 4 (1913).

microphyllum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 1, fig. 3; t. 10, fig. 6 (1913).

oblongifolium Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 1, fig. 2; t. 10, fig. 3 (1913).

turkestanicum Bég. & Bel.

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 1, fig. 6; t. 10, fig. 7 (1913).

vestitum Greene

Béguinot & Belos. Rev. Apoc. (Mem. Accad. Lincei, Ser. V. ix. 1913), t. 9, fig. 6 (1913).

volubile Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 88 (1827).

APODANTHERA Arn.

argentea Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 9 (1878).

Pflanzenfam. iv. v. 14 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 54 (1916).—*Fl.*

angustifolia Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 9 (1878).

biflora Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 63 (1916).

hirtella Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 62 (1916).

laciniosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 8 (1878).

smilacifolia angustifolia Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 60 (1916).

APODANTHES Poit.

Berteroi Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 655 (1844).

Blanchetii Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 655 (1844).

Calliandrae Gardn.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 644, 655 (1844).

Caseariae Poit.

Ann. Sc. Nat. Paris, iii. Atlas, t. 26 (1824).

Hook. Ic. Pl. vii. t. 655 (1844).

Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 107 (1856-91).

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 27 (1878).—*Fl.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 31 (1913).

Flacourtiæ Karst.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 65 (1858).

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 27 (1878).

Kerner, Pflanzenleben, i. 185 (1887); Ed. 3, i. 377 (1913).

Pflanzenfam. iii. i. 280 (1889).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 201 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 396 (1894-96).

Pflanzenreich, Rafflesiac. 12 (1901).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 272 (1904).

globosa Wats.

Bot. Gaz. xvi. 84 (1891).—*Fl.*

ingae Le Maout & Decne.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 479 (1868); errore *A. jugae*.

Pringlei Wats.

Bot. Gaz. xvi. 84 (1891).

APODICARPUM Makino: *Apium***Ikenoi** Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 58 (1891).

APODISCUS Hutch.

Chevalieri Hutch.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3032 (1916).

APODOLIRION Baker

Buchananii Baker

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1388 (1882).

APODYNOMENE E. Mey.: *Tephrosia***grandiflora** E. Mey.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 43 (1849).

APODYTES E. Mey.

acutifolia Hochst.

Miers, Contrib. Bot. i. t. 5 (1851-61).—*Fl.*

Valeton, Olacineae, t. 6 (1886).—*Fl.*

Beddomei Mast.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 265 (1909).

beninensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 778 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 28 (1849).

Benthiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1153 (1846).

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 2 (1847).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 140 (1871).

Valeton, Olacineae, t. 6 (1886).—*Fl.*

brachystylis F. Muell.

Valeton, Olacineae, t. 6 (1886).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 98 (1909-13).

Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 20, p. 11 (1917).

cambodiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 267 (1892).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 117 (1913).

dimidiata Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 41 (1841).

Lindley, Veg. Kingd. 443 (1846).

Miers, Contrib. Bot. i. t. 5 (1851-61).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 233 a (1866).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 247 (1893).—*Fr.*

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 18 (1898).

Cape Agric. Journ. xxvii. 450 (1905).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 11 (1907).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 85 (1908).

Journ. Bot. Soc. S. Afr. iii. t. 2 (1917).—*Veg.*

Gardneriana Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 5 (1851-61).

APODYTES

inversa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantae] Atlas, t. 236 (1892).

Thouarsiana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantae] Atlas, t. 237 (1892).

tonkinensis Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 834 (1911).

APOLLONIAS Nees

Arnottii Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1819 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 291 (1873).

barbusana Webb & Berth.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 851 (1910).

canariensis Nees

Deutsch, Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 323, fig. 7, 13, 324, 342 (1907).

APONOGETON Linn. f.—Vide *Ouvirandra*, *Spathium*

abyssinicus Hochst.

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

angustifolius Ait.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1268 (1810).

Engl. Jahrb. viii. t. 6, fig. 3, 8 (1887).—*Fl.*

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 3 (1915).

Bernierianus Hook. f.

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. t. 2 (1906).

Pflanzenreich, Aponoget. 17 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 787 (1911).

Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, viii. 38 (1913).—*Veg.*

Boehmii Engl.

Pflanzenreich, Aponoget. 13 (1906).

crispus Thunb.

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 99 (1908).

Dinteri Engl. & Krause

Engl. Jahrb. xxxviii. 92 (1905).

Pflanzenreich, Aponoget. 15 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 100 (1908).

distachyus Linn. f.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. iv. tab. (1784).

Lamarck, Ill. ii. t. 276, fig. 2 (1797).

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 290 (1803).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1293 (1810).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 13 (1822).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 9 (1834).

*Journ. Jard. 1835, p. 249.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. i. t. 9 (1844).—*Fl.*

Cottage Gard. vi. 365 (1851).

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 43 (1851-52).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1788 (1867-68).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 645, 646 (1868).

Garden, iii. 157 (1873); xii. 613 (1877).

Dutailly in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1875,

Nantes, t. 8, 9 (1876).—*Veg.*

Rev. Hort. 1876, p. 332, 333.

Gard. Chron. viii. 649 (1877); Ser. III. lxxviii.

249 (1920).

Journ. Hort. lxi. 45 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 23 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 93 [1884-88].

Sempervirens, xiv. 60 (1885).

Engl. Jahrb. viii. 263 (1887).

III. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 53 (1887).

*Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 368, t. 14 (1887).

Pflanzenfam. ii. 1. 220, 221 (1889).

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 18,

19 (1892).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 14 (1894).

Baillon, Hist. Pl. xii. 111 (1894).—*Fl.*

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 305 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 297 (1897).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 54 (1897).

—*Veg.*

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 36 (1897).

Semaine Hort. 1898, p. 201.—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 213.

APONOGETON

distachyus

Coste, Fl. France, iii. 423 (1906).

Pflanzenreich, Aponoget. 5 (1906).

Bisset, Book Water Garden. 101 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 4 (1907).—

Veg.

Serguéeff, Contrib. Morph. Biol. Aponog. 15-25,

t. 3 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 99 (1908).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 25 (1910).—

Hab.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 311 (1914).—*Hab.*

Crisp, Guide Friar Park, 146 (1914).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. 12, t. 3 (1915).

fenestralis Hook. f.

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

Gartenfl. xxxvi. 196 (1887).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. 1. 219, 222 (1889).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 37 (1897).

Journ. Hort. Ser. III. xlix. 307 (1904).

Gartenwelt, ix. 97, 98 (1904).

Pflanzenreich, Aponoget. 18, 19 (1906).

Serguéeff, Contrib. Morph. Biol. Aponog. t. 1, 2,

4, 5 (1907).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 229 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 99 (1908).

Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, viii.

frontisp. p. 38 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 312 (1914).—*Hab.*

Arber, Water Pl. 142 (1920).—*Veg.*

—**maior** Hort.

Gartenwelt, x. 595 (1906).

gracilis Schinz

Pflanzenreich, Aponoget. 20 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 101 (1908).

Guillotii Hochr.

Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, viii. 38

(1913).—*Veg.*

Henkelianus Hort.

*Gartenwelt, x. 593-95 (1906).

Gard. Chron. Ser. III. xl. 270, 271 (1906).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 229 (1908).

Heudelotii Engl.

Pflanzenreich, Aponoget. 13 (1906).

Holubii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1470 (1884).

Lagrangei André

*Rev. Hort. 1895, p. 380.

lakhonensis A. Camus

Lecomte, Not. Syst. i. 274 (1910).

leptostachyus E. Mey.

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 5 (1908).

—**abyssinicus** Engl. & Krause

Pflanzenreich, Aponoget. 13 (1906).

Loriae Martelli

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 8 (1896).

monostachyus Linn. f.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 15 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. vi. 564.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. iv. tab. (1784).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 81 (1795).

Lamarck, Ill. ii. t. 276, fig. 1 (1797).

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 406 (1804).

Calcutta Journ. Nat. Hist. iii. t. 16 (1843).

Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 17 (1844).

Engl. Jahrb. viii. 263, t. 6 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. 1. 220 (1889).

Gartenwelt, ix. 62 (1904).

natalensis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1471 (1884).

natans Engl. & Krause

Pflanzenreich, Aponoget. 5 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 99 (1908).

Rehmannii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1471 (1884).

spathaceus E. Mey.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 23 (1883).—*Hab.*

Engl. Jahrb. viii. t. 6 (1887).—*Fr.*

—**juncus** Hook. f.

*Bot. Mag. civ. t. 6399 (1878).

Garden, xvi. 299 (1879).

Stuhlmannii Engl.

Pflanzenreich, Aponoget. 20 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 101 (1908).

APONOGETON

ulvaceus Baker

Pflanzenreich, Aponoget. 16 (1906).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 195 (1920).—*Veg.*

undulatus Roxb.

Calcutta Journ. Nat. Hist. iii. t. 15 (1843).

Engl. Jahrb. viii. 263, t. 6 (1887).

Pflanzenfam. ii. 1. 220 (1889).

Pflanzenreich, Aponoget. 5 (1906).

vallisnerioides Baker

Pflanzenreich, Aponoget. 20 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 101 (1908).

APHOBYLLUM F. Muell.

anomalum F. Muell.

Baillon, Hist. Pl. iii. 155 (1872).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 11. 226 (1891).—*Fl.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 105 (1908).—*Hab.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 39 (1909-13).

APOFLANESIA C. Presl

cryptopetala Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 114 (1918).—*Fl.*

paniculata Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 41 (1830-32).

APORETICA Forst.: *Allophyllus*

ternata Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 66 (1776).—*Fl.*

APOROCACTUS Lem.—Vide *Cactus* (1), *Cereus* (2)

Conzattii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 220, 221 (1920).

flagelliformis Lem.

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, p. 555 (1909).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 312 (1914).

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 40 (1920).

flagriformis Lem.

Britton & Rose, Cactac. ii. 218 (1920).—*Fl.*

leptophis Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. 218, t. 40 (1920).

Martianus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 221 (1920).—*Fl.*

APOROSA Bl.—Vide *Scepa*

Benthiana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1583 (1887).

Bourdillonii Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2204 (1892).

campanulata J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 229 (1907).

falcigera Hook.

Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).—*Fl.*

Lindleyana Wight

Beddome, Fl. Sylv. t. 286 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 462 (1911).

microcalyx Hassk.

Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).—*Fl.*

APORRHIZA Radlk.

paniculata Radlk.

Pflanzenfam. iii. v. 344 (1895).—*Fr.*

APORUM Bl.—Vide *Macrostomium*, *Oxystophyllum*,

Schismoceras

APOSERIS

foetida

- Acloque, Fl. France, 410 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 347 (1895).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. v. t. 483 (1897).
 Goebel, Organogr. Pl. 499 (1900); Ed. Angl.
 ii. 301 (1905).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 22 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 411 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. 179 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 60 [1908?].
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 75 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1036 (1910).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 22 (1915).

APOSTASIA Bl.

Brunonis Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 282 (1851).

Lobbii Reichb. f.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 48, fig. 15-19
 (1889).—*Fl.*

nuda R. Br.

- *Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. t. 15, Fruct. (1830-
 38).—*Fl.*
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 85 (1830).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 48, fig. 20, 21
 (1889).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 4 (1908).

odorata Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 5 (1825).—*Fl.*
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 84 (1830) in ic.; *A.*
Wallichii in textu.
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 67 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 184 (1846).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 353,
 fig. 69-76 (1850).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 2 (1908).
 —*Fl.*

papuana Schlechter

- Nova Guinea, xii. t. 55 (1915).—*Fl.*

stylidioides Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 196 (1874).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 48, fig. 28 (1889).
 —*Fl.*
 Domin in Bibl. Bot. xx. 550 (1915).

Wallichii R. Br.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 84 (1830) in textu;
A. odorata in ic.
 *Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. t. 15, Fruct.
 (1830-38).—*Fl.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 48, fig. 22-27 (1889).
 —*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. vi. 81 (1889).
 Kerchove, Livre Orch. 38 (1894).
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 84 (1901).
 Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 7 (1903).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 3 (1908).
 —*Fl.*

APPENDICULA Bl.

alba Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 40 (1825).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 395
 (1912).—*Fl.*

anceps Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 393
 (1912).—*Fl.*

angustifolia Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 394
 (1912).—*Fl.*

applicata J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 38 (1909).—*Fl.*

bifaria Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 330 (1898).

biloba J. J. Sm.

- Nova Guinea, vii. t. 46 (1909).—*Fl.*

bracteosa Reichb. f.

- Rehinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv.
 t. 4 (1910).

buxifolia Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 406
 (1912).—*Fl.*

callifera J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 38 (1909).—*Fl.*

callosa Bl.

- Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 26 (1845).

APPENDICULA

callosa

- Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2,
 fig. 28 (1882).—*Veg.*

carnosa Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 392
 (1912).—*Fl.*

cordata Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2148 (1893).

cornuta Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 396,
 397 (1912).—*Fl.*

cristata Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 40 (1825).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 401
 (1912).—*Fl.*

disticha Ridley

- Journ. of Bot. xxiv. t. 270 (1886).

echinocarpa Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2152 (1893).

elegans Reichb. f.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 404
 (1912).—*Fl.*

Hasseltii Bl.

- Wright, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1748 (1851).

imbricata J. J. Sm.

- Ic. Bogor. ii. t. 110 (1903).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 409
 (1912).—*Fl.*

infundibuliformis J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iii. t. 217 (1906).

Koenigii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2149 (1893).

Kuhlmannii Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 138 (1865).

lanceifolia Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2150 (1893).

Lewisi Griff.

- Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 19 (1844).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 337 (1851).—*Fl.*

longa J. J. Sm.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 405 (1912).

Maingayi Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2151 (1893).

ovalis J. J. Sm.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 408
 (1912).—*Fl.*

oxysepala J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 38 (1909).—*Fl.*

—longicalcarata J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 39 (1909).—*Fl.*

palustris J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 39 (1909).—*Fl.*

—angusta J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 39 (1909).—*Fl.*

pauciflora Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 391
 (1912).—*Fl.*

pendula Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. t. 399 (1912).
 —*Fl.*

—Chalmersiana J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 40 (1909).—*Fl.*

—marginata J. J. Sm.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 400
 (1912).—*Fl.*

pennicillata Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 195, 200 (1848).

pilosa J. J. Sm.

- Ic. Bogor. ii. t. 110 (1903).—*Fl.*

purpurascens Bl.

- *De Vriese, Illustr. Orch. t. 9 (1854).

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 403
 (1912).—*Fl.*

ramosa Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 407
 (1912).—*Fl.*

reflexa Bl.

- Nova Guinea, viii. t. 40 (1909) in textu; *A. re-*
flexa cleistogama in ic.—*Fl.*

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 398
 (1912).—*Fl.*

- Schlechter, Orchideen, 291 [1914-15].—*Hab.*

—cleistogama

- Nova Guinea, viii. t. 40 (1909) in ic.; *A. reflexa*
 in textu.—*Fl.*

APPENDICULA

rhodiola Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 138 (1865).

rostellata J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 305 (1910).

Steffensiana J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 40 (1909).—*Fl.*

stipulata Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 335 (1851).

teres Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 332, vide errata (1851).

torta Bl.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 138 (1865).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 390
 (1912).—*Fl.*

undulata Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 402
 (1912).—*Fl.*

APPENDICULARIA DC.

thymifolia DC.

- De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.
 Genève, iv. t. 2, fig. 7; t. 3, fig. 5, 12 (1828).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 14 (1849).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 1
 (1871).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 52 (1885).
 Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*

APPUNIA Hook. f.—Vide *Bellynckxia*

APREVALIA Baill.

floribunda Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 25,
 26 (1886).

APSANTHEA Jord.: *Scilla*

melanocarpa Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 331 (1903).

micrantha Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 330 (1903).

oligantha Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 328 (1903).

propera Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 329 (1903).

serotina Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 328 (1903).

APTANDRA Miers

liriosmoides Spruce

- Mart. Pl. Bras. xii. ii. t. 1 (1872).
 Pflanzenfam. iii. i. 234 (1889).—*Fl.*

Spruceana Miers

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 1 (1851-61).
 Mart. Pl. Bras. xii. ii. t. 1 (1872).—*Fl.*

tubicina Benth.

- Mart. Pl. Bras. xii. ii. t. 1 (1872).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. i. 234 (1889).—*Fl.*

Zenkeri Engl.

- De Wildeman Miss. É. Laurent, i. p. cxliv, 378
 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 641
 (1910); ix. iii. i, p. 80 (1915).

APTERANTHES Mik.: *Caralluma*

Gussoniana Mik.

- *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvii. ii. t. 41 (1835).
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42
 Bot. Atlas, t. 62 (1850).
 *Bot. Mag. lxxxiv. t. 5087 (1858).
 Coincy, Éclog. Pl. Hispan. i. t. 10 (1893).

APTERIA Nutt.

hymenantha Miq.

- Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl.
 Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 65
 (1850).
 Urban, Symb. Antilles, iii. 433 (1903).—*Fl.*

lilacina Miers

- Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 38 (1841).—*Fl.*
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. For-
 handl. No. 6, p. 187 (1901).—*Fl.*

orobanchoides Hook.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 254 (1840).

setacea Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. vii. i. t. 9 (1834).
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 660 (1844).
 Lindley, Veg. Kingd. 171 (1846).—*Fr.*
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 552 (1868).

APTERIA

setacea

- *Pringsheim, Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 1 (1885).
Pflanzenfam. ii. vi. 49 (1889).

APTOSIMUM Burch.

depressum Benth.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1882 (1836).
Beih. Bot. Centralbl. xxi. ii. t. 1, fig. 5, 6 (1907).—*Fl.*

indivisum Burch.

- Baillon, Hist. Pl. ix. 367 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. b. 44 (1891).—*Fl.*

leucorrhizum E. Mey.

- Beih. Bot. Centralbl. xxi. ii. t. 3, fig. 27, 28 (1907).

Nelsii E. Web.

- Beih. Bot. Centralbl. xxi. ii. t. 1, fig. 2 (1907).

spinescens E. Web.

- Beih. Bot. Centralbl. xxi. ii. t. 1, fig. 1, 3; t. 3, fig. 24 (1907).

APTOTHECA Miers

corylifolia Miers

- Miers, Apocyn. S. Amer. t. 21 (1878).

APULEIA Mart.

ferrea Mart. ex Sald.

- Saldanha da Gama, Config. Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 17 (1872).

praecox Mart.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 46 (1870).

APULEIA Gaertn.: *Berkheya*

rigida Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 702, fig. 2 (1797-1819).—*Fl.*

AQUARTIA Jacq.: *Solanum*

aculeata Jacq.

- Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 12 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 15 [1780].

microphylla Willd.

- Lamarck, Ill. i. t. 82, fig. 2 (1791).

AQUIFOLIUM Adans.: *Ilex*

spinosum Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 92 (1791).—*Fr.*

tomentosum Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 82, fig. 2 (1791).

AQUILARIA Lam.—Vide *Aloexylum*

Agallocha Roxb.

- Hook. Ic. Pl. i. t. 6 (1837).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 36 (1839).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 110 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 579 (1846).
Paxt. Mag. xv. 46 (1849).
Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 213 (1850).
Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 21 (1854).
Baillon, Dict. Bot. i. 243 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 224 (1894).
Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 836 (1918).

Crassna Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 178 (1915).—*Fl.*

malaccensis Lam.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 10 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Lamarck, Ill. ii. t. 356 (1797).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 248 (1816-29).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 110 (1843).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 100 (1877).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 982 (1884).
Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 224 (1894).—*Fl.*

ovata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 224 (1789).
Berlin Jahrb. Pharm. ii. t. 2 (1796).

sinensis Gilg

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 224 (1894).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fr.*

AQUILEGIA Linn.

akitchensis Huth

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 47, fig. 267 (1907).

alpina Linn.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 66 (1785).
Delessert, Ic. Pl. i. t. 48 (1820).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 657 (1822).

AQUILEGIA

alpina

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 218 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 119 (1840).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 97 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 132 (1867).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 29 (1872).
Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 68, 254, t. 19 (1873).
Bull. Arboricult. Belg. 1874, p. 76.—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 46 (1874).
*Garden, ix. 384 (1876).
*Floral World, 1879, p. 353.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 45 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1075 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 252 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 15 (1891).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxii. ii (1892); t. 6, fig. 27-30 (1893).—*Fl.*
*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 14 (1893).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 12 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 86 (1900); Stand. Cycl. Hort. 342 (1914).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 26 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 54 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Pl. t. 4 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).
*Senn, Alpen-Flora, i. t. 7 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 7 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 7 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 112 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8303 (1910).
Maret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 5, Suppl. 1 [1911].—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 18 [1911].
Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xxvi. 399, fig. 1 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 5 (1911).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 4 (1915).
- anemonoides** Willd.
Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 6 (1811).
- arctica** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 795 (1852-53) in ic.; *A. formosa* in textu.
*Floricult. Cab. 1857, p. 113.
- atrata** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 115 (1840).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 28 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1074 (1882).
*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 119 (1897).
*Huime, Fam. Swiss Fl. t. 17 (1908).—*Fl.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 18 [1911].
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 21 (1911).
Fuecht, Württemb. Pflanzenw. t. 123 (1912).—*Hab.*
- atropurpurea** Willd.
*Bot. Reg. i. t. 922 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 27 (1874).
Bot. Mag. Tokyo, vi. 125 (1892).
- aurea** Janka
*Rev. Hort. Belge, ii. 221 (1876) in ic.; *A. caerulea* var. *chrysanthia* in textu.
A Kert (The Garden), iv. 180 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 45 (1909).—*Hab.*
- Bernardii** Gren. & Godr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 20]; fasc. 1, t. 2 (1895).
Coste, Fl. France, i. 53 (1901).
- bicolor** Ehrh.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 7 (1819).
- ***blanda** C. Lem.
*Ill. Hort. iv. t. 146 (1857).
- brevistyla** Hook.
Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 18 (1896).

AQUILEGIA

brevistyla

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 58 (1897); Ed. 2, ii. 93 (1913).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 102, t. 21 (1907).
- Buergeriana** Sieb. & Zucc.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 51, fig. 291 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 28 (1910).
- caerulea** James
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 72 (1841) in textu; *A. macrantha* in ic.
*Bot. Mag. xc. t. 5477 (1864).
*Floral Mag. iv. t. 254 (1865).
*Rev. Hort. Belge, ii. 221 (1876).
*Garden, xi. 90 (1877); xvi. 264 (1879).
Rev. Hort. 1879, p. 289; 1890, p. 304.
Journ. Hort. Ser. III. i. 119 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 24, 25 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 100 [1884-88].—*Hab.*
Jardin, i. 167 (1887); iii. 153 (1889); ix. 119 (1895).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 42 (1894-96).
Semaine Hort. 1897, p. 121.—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 78 (1906).
Möller Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiii. 169 (1908).
Pammel in Ann. Iowa, viii. 41 (1908).—*Hab.*
Horticulture (Boston), vii. 231 (1908).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 1 (1914).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 503 (1917).
Smiths. Misc. Coll. 1918. lxx. No. 2, p. 60 (1919).—*Hab.*
- **chrysanthia** Hort.
*Rev. Hort. Belge, ii. 221 (1876) in textu; *A. aurea* in ic.
- **Daileayae** Eastw.
Proc. California Acad. Ser. III. i. ii. t. 7 (1897).
- **hybrida** Hort.
Journ. Hort. lviii. 13 (1877).
*Garden, xvi. 264 (1879).
American Garden, xv. 315 (1894).
Gartenfl. iii. 609 (1903).—*Fl.*
- **Jamesii** Hort.
American Garden, v. 26 (1884).
- californica** Hartw.
Gard. Chron. 1854, p. 836.
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 86 (1878).
Garden, xxvii. 513 (1885).—*Hab.*
- **hybrida** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 278.
- canadensis** Linn.
Cornuti, Hist. 60 (1735); fide Linn.
*Kniphof, Herbar. Viv. i. t. 103 (1758).
*Bot. Mag. vii. t. 246 (1793).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 2 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 146 (1808).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 2 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 115 (1816-29).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 305 (1821).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 36 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 888 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. 256 (1830).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 20 (1834).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 95 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 28 (1847).
*Burnett, Pl. Util. iii. 95 b (1847).
*Strong, American Fl. i. 11 (1848).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 14 (1848).
Cottage Gard. xvii. 2 (1857).
Provancher, Fl. Canad. i. 3, fig. 5-8 (1862).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866).—*Fl.*
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 46 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 34 (1874).
*Floral World, 1878, p. 33.
*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 1 (1882).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 211, 212 (1884-85).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 100 [1884-88].—*Hab.*
American Garden, vii. 327 (1886).
*Bois, Dict. Hort. 104 (1893-99).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 78 (1894).

AQUILEGIA

canadensis

- *Wild Fl. Canada, t. 23 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 43 (1895-96).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 20 (1895).
 *Fitz Gibbon & Trill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 2, p. 19 (1895).
 Jardin, ix. 120 (1895).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1896, p. 109.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 58 (1897); Ed. 2, ii. 92 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 5 (1898).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 60 (1898).
 Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 16 (1899).—*Veg.*
 *Blanchan, Nat. Gard. 378 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 84 (1900); Stand. Cycl. Hort. 340, 341 (1914).—*Hab.*
 [Hallier in Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt. 1901, xix. Beih. 3, p. 110 (1902).
 Amer. Nat. xxxvi. t. 5, p. 885 (1902).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 62 (1911).
 *Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 98 (1912).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 1 (1914).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 483 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 64 (1918).
 —*aurea* Roelz
 *Gartenfl. xxi. t. 734 (1872).
 —*gracilis* Hort.
 *Morris, Fl. Conspic. t. 55 [1825-30].
chrysanthia A. Gray
 *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 88.
 Gard. Chron. 1873, p. 1501.
 Gard. Month. & Hort., Meehan, xvii. 70 (1875).
 *Gartenfl. xxvi. 54; t. 895 (1877); xxxiii. 83 (1884).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. t. 7 (1878).
 *Garden, xvi. 264 (1879).
 *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [5] (1880).
 Florist, 1882, p. 5.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 25 (1883).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 324.
 Jardin, iii. 152 (1889); ix. 119 (1895).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1890, p. 304; 1896, p. 108.
 *Rev. Hort. Belge, xix. 164 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 43 (1894-96).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 9 (1896).
 *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 9 (1896).
 Bull. Arboricult. Belg. 1897, p. 153.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 86 (1900); Stand. Cycl. Hort. 341 (1914).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 78 (1900).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvi. 36 (1901).—*Fl.*
 —*truncata* Hort.
 Lubbock, Seedlings, i. 93 (1892).—*Veg.*
dahurica Patr. Delessert, Ic. Pl. i. t. 49 (1820).
dinaria G. Beck
 Ann. Nat. Hofm. Wien, vi. t. 9 (1891).
 G. Beck in Glasnik Muz. Bosn. Herceg. xxi. 154 (1909).
discolor Lev. & Leresche
 Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 6 (1880).
ecalarata Maxim.
 Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).—*Fl.*
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892); t. 6, fig. 12 (1893).—*Fl.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 202.
ecalarata Eastw.
 Proc. California Acad. Ser. II. iv. ii. t. 18 (1895).
Einsleiana F. W. Schulz
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 484 (1909).
elegantula Greene
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 12 (1918).
eximia Van Houtte
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1188 (1857).
 *Belg. Hort. vii. t. 52 (1857).
flabellata Sieb. & Zucc.
 Rev. Hort. 1887, p. 548; 1896, p. 109.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 118 (1888).
 *Rev. Hort. Belge, xv. 157 (1889).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 67, fig. 386 (1907).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 27 (1910).

AQUILEGIA

flabellata humiliata Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 29 (1910).
 —*nana* Hort.
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xiii. 118 (1888).—*Hab.*
 —*nivea* Hort.
 *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8354 (1911).
flavescens S. Wats.
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 74 (1906).
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 106, t. 22 (1909).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. i (1918).—*Fl.*
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 51 (1920).
formosa Fisch.
 *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 795 (1852-53) in textu; *A. arctica* in ic.
 *Belg. Hort. iv. t. 1 (1854).
 *Bot. Mag. cvii. t. 6552 (1881).
 Gartenfl. xxxii. 372 (1883).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 9 (1896).
 Rev. Hort. 1896, p. 108.
 *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 9 (1896).
 *Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, i. 66 (1902).
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 42 (1906).
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 106, t. 22 (1907).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. j (1918).—*Fl.*
 —*caelifax* Payson
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 9 (1918).
 —*californica* Hort.
 Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 45 (1918).—*Hab.*
 —*flavescens* Hook. f.
 *Bot. Mag. cvii. 6552 (1881).
fragrans Benth.
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 31, 1838-40].
 *Maund, Botanist, iv. t. 181 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
Garnieriana Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 103 (1831).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
glandulosa Fisch.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 55 (1830).
 *Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 10 (1837).
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 46, 1838-40].
 *Maund, Botanist, v. t. 219 (1841).
 *Journ. Gard. 1841, p. 213.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
 *Burnett, Pl. Util. iii. 77, a (1847).
 *Florist, 1855, t. 106.
 *Gartenfl. ix. t. 289 (1860).
 *Journ. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 15.—*Fl.*
 *Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 81 (1861-64).
 Journ. Hort. xlvii. 483 (1872).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 28 (1874).
 *Garden, xv. 278 (1879); lxi. 26 (1903); lxxviii. 414 (1914).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 101 [1884-88].—*Hab.*
 Gard. Chron. xxii. 521 (1884).
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 31, 32 (1893).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 742 (1895).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 86 (1900); Stand. Cycl. Hort. 343 (1914).
 —*juncunda* Hort.
 Journ. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 15.
 *Gartenfl. ix. t. 289 (1860).
glauca Lindl.
 *Bot. Reg. xxvi. t. 46 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).
Haenkeana Koch
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1073 (1882).
haylodgensis Hort.
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 201.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 392 (1905).
Helenae Hort.
 *Gartenwelt, vi. 210 (1902).

AQUILEGIA

hybrida Sims

- *Bot. Mag. xxx. t. 1221 (1809).
Jonesii Parry
 Gard. & Forest, ix. 365 (1896).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. c (1918).—*Fl.*
juncunda Fisch. & Lallemand.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 19 (1847).
 *Rev. Hort. Ser. III. ii. 181 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 535 (1849).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1851, p. 204, 207.
 *Horticulteur Franç. 1854, t. 10.
 *Belg. Hort. iv. t. 1 (1854).
 *Floricult. Cab. 1857, p. 113.
 Journ. Hort. Ser. III. i. 239 (1881).
 Farrer, English Rock-Gard. i. 88 (1919).—*Hab.*
 —*macroceras* Fisch. & Lallemand.
 *Ann. Gand, iii. t. 150 (1847).
kanaoriensis Camb. in Jacquemont.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 5 (1844).
 *Bot. Mag. lxxix. t. 4693 (1853).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 97 (1853).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 366 (1853).
 *Belg. Hort. iii. t. 46 (1853); vii. t. 52 (1857).
 *Floricult. Cab. 1857, p. 113.
Kitaibelii Schott
 Coste, Fl. France, i. 54 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 18 [1911].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 50 (1915).
laramiensis A. Nels.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. b (1918).—*Fl.*
leptoceras Fisch. & Mey.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 64 (1847).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 296 (1847).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 2 (1854).
leptoceras Nutt.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4407 (1848).
 *Réveil, Règne Vég. vi. t. 47 (1870).—*Fl.*
 *Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. iii. 137 [1879-87].
 —*chrysanthia* Hook. f.
 *Bot. Mag. xcix. t. 6073 (1873).
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. 2108 (1874).
lithophila Payson
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. f (1918).—*Fl.*
longissima A. Gray
 Gard. & Forest, i. 31 (1888).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 342 (1914).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. e; t. 14 (1918).
macrantha Hook. & Arn.
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 72 (1841) in ic.; *A. caerulea* in textu.
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 531 (1849).
micrantha Eastw.
 Proc. California Acad. Ser. II. iv. ii. t. 19 (1895).
montana Sternb.
 Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. 2, t. 4 (1818).
Moorcroftiana Wall.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 77 (1893).—*Fl.*
 —*fragrans* Benth.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 22-26 (1893).—*Fl.*
 —*kunaorensis* Camb.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 35-38, 59-62, 72 (1893).—*Fl.*
 —*suaveolens* Camb.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 33, 34, 56-58 (1893).—*Fl.*
nigricans Baumg.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 115 (1840).
 *Belg. Hort. iv. t. 1 (1854).
 Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 34 (1907).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 26 (1910).—*Hab.*
nivalis Falc.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 73 (1893).—*Fl.*

AQUILEGIA

nivalis paradoxa Brühl

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 13-18, 20, 21 (1893).—*Fl.*

— **saccocentra** Brühl

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 19 (1893).—*Fl.*

olympica Boiss.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 25 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 102 [1884-88].—*Hab.*

Jardin, ix. 120 (1895).—*Hab.*

Rev. Hort. 1896, p. 108.

oxysepala Trautv. & Mey.

Canada Dept. Agr. Exper. Farms, Ser. II. Bull. No. 5, p. 16 (1908).

pallens Payson

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. d, t. 13 (1918).

parviflora Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 408 (1834).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 10 (1893).—*Fl.*

pubescens Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 1 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 200 (1894).

pubiflora Wall.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 45-50, 63-71, 75, 76 (1893).—*Fl.*

pyrenaica DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 133 (1867).

*Floral Mag. vi. t. 322 (1867).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 11 (1873).

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 2 (1874).

Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 12, fig. 52-56 (1891).—*Fl.*
Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 54, 55 (1893).—*Fl.*

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 4 (1897).

Coste, Fl. France, i. 53 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 18 [1911].

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 24 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 49 (1915).

pyrenaica Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 117 (1840).

*Weber, Alp.-Pl. Ed. 3, i. t. 30 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 9 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1076 (1882).

— **Bertolonii** Schott

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 187 (1899).

Reuteri Boiss.

Coste, Fl. France, i. 54 (1901).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 24 (1912).

saximontana Rydb.

Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 19 (1896); xx. t. 8, fig. a (1918).—*Fl.*

scopulorum Tidest.

Amer. Midl. Nat. i. t. 11 (1910).—*Hab.*

sibirica Lam.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 47 (1820).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 90 (1831).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).

*Gartenfl. ix. t. 289 (1860).

*Journ. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 15.—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 25 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 102 [1884-88].—*Hab.*

Garden, xxvii. 517 (1885).

Skinneri Hook.

*Horticulteur Univ. iii. 324 (1842).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3919 (1842).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 8 (1843).

*Pact. Mag. x. 199 (1843).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 17 (1845).

*Rev. Hort. Ser. II. iv. 185 (1845).

*Journ. Jard. 1845, p. 188.

*Horticulteur Franç. 1854, t. 10.

*Belg. Hort. iv. t. 1 (1854).

*Floricult. Cab. 1857, p. 113.

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 81 (1861-64).

*Gartenfl. xiv. t. 467 (1865); xxxiv. 57 (1885).

AQUILEGIA

Skinneri

*Journ. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 165.

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 16 (1870).

Journ. Hort. Ser. III. i. 72 (1881).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 78 (1884).

Gard. Chron. xxv. 53 (1886).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 423 (1886).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. h (1918).—*Fl.*

spectabilis C. Lem.

*Ill. Hort. xi. t. 403, sub t. 403 (1864).

Sternbergii Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 118 (1840).

***Stuartii** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. ii. 489 (1881).

*Garden, xxxiv. 344 (1888).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 78 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. lxii. 137 (1917).—*Hab.*

thalictrifolia Schott & Kotschy

*Gartenfl. xxviii. t. 961 (1879).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 484 (1909).

Tracyi Jepson

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. k; t. 11 (1918).

triterenata Payson

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 8, fig. 9 (1918).—*Fl.*

truncata Fisch. & Mey.

*Meyer in Sertum Petrop. ii [t. 1] (1852).

Parsons, Wild Fl. California, 349 (1897).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 135 (1915).

Ulleipitschii Pax

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 383 (1915).

Vervaeana Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 86 (1885).

viridiflora Pall.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 2 (1781).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 102 (1781-86).

Pallas in Act. Acad. Sc. Petersb. 1779, ii. t. 11 (1783).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 43, 44 (1893).—*Fl.*

Garden, lxxx. 252 (1916).

viscosa Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 19 (1773).

Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 3 (1790).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. ii. t. 169 (1805).

Treviranus, Delph. & Aquileg. Obs. t. 2 (1817).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 116 (1840).

*Belg. Hort. iv. t. 1 (1854).

Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 147 (1873).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1874, p. 78.—*Hab.*

Garden, xxx. 217 (1886).—*Hab.*

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. II (1892), t. 6, fig. 39-42 (1893).—*Fl.*

vulgaris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 102 (1758).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 49 (1773).

*Regnault, Bot. ii. 114 (1774).

*Fl. Dan. iv. t. 695 (1777).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 459 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 265 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 118 (1791).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 437 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 30 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 297 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 488 (1797).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 503 (1800).

*Svensk Bot. ii. t. 118 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 17 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 28] (1808).

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 46 (1811).

Biria, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 17 (1811).—*Fl.*

*Liboschitz & Trinius, Fl. Petersb. & Mosc. 41 (1812).

Thornton, Brit. Fl. iv. 71 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 6 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 24 (1815).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 295 (1817).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*

AQUILEGIA

vulgaris

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [30] (1823).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 194 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 209 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 221 (1837).

!Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 114 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 828 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 33 (1841).

Ann. Nat. Hist. London, vii. t. 11 (1841).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 877 (1845).

*Rev. Hort. Ser. II. iv. 165 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 426 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 27 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 132, fig. 699 (1848).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 3, fig. 177 (1849).—*Fl.*

Cottage Gard. viii. 285 (1852).

Targioni-Tozzetti, Mem. in Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 54 (1857).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 34 (1858-60).

!Tassi in Atti Acad. Lucchese, xvii. t. 1 (1860).

Berg, Charakt. t. 88, fig. 626 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 16 (1862).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 315 [1862-66].

*Syme, Engl. Bot. i. t. 46 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 3 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 27 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 130 (1867).

Horticulteur Franç. 1867, p. 161.—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. i. 1-5 (1867-69).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 395 (1868).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 283 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 36; viii. t. 12 (1870).—*Fr.*

Decaisne, Naud. & Hems. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 16 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 8 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 33 (1876).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. i. 209 (1877).—*Fl.*

*Hulme & Hibberd, Fam. Gard. Fl. ii. 117 [1879-87].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 49] (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 566 (1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 45, fig. 277 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 872 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1072 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 25 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 472 (1883).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 24 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 297 [1885-94].

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 49 (1889).—*Fl.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 256 (1889).

Pflanzenfam. ii. 1. 132, 142 (1889).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 45 (1890).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 390 (1890).—*Fl.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 113, t. 15 [1892].

Acloque, Fl. France, 68 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 41 (1894-96).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii 139 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 104 (1895).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 18 (1895).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 9 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 9 (1896).

*R. Siélan, Atl. Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser

AQUILEGIA

vulgaris

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 58 (1897); Ed. 2, ii. 93 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1, 2, 43 (1898).—*Fl.*
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 5 (1898).—*Fl.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. t. 13, fig. 14, 15 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 187 (1899).
 Sterckx in Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 21 (1900).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 44, fig. e (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 152 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 225 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 54 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 176 (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 16 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 33 (1902).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 27 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 71 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 337 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 357 (1907).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 138 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 216, 217 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 112, p. 484, 506 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 290 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 96 (1909).
 *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 29 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 418 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 18 [1911].
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 21 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 447 (1911).
 Thompson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xlix. iii. t. 1 (1913).—*Fl.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 63 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 43 (1913).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 72, 73 [F], fig. 1–9 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 50 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 3 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 254 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 28 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 77 (1919).—*Fl.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 18, p. 17 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 108 (1920).
 — *anemonoides* Pelé
 *Rev. Hort. Ser. II. iv. 165 (1845).
 — *atrata* Hort.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 14 (1891).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 112 (1909) in ic.; *A. vulgaris atroviolacea* in textu.
 — *atroviolacea* Avé-Lall.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 112 (1909) in textu; *A. vulgaris atrata* in ic.
 — *caryophylloides* T. Moore
 *Belg. Hort. xi. 65 (1861).
 *Floral Mag. i. t. 17 (1861).
 — *eynensis* Brühl
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 51 (1893).—*Fl.*
 — *Karelinii* Baker
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 52, 74 (1893).—*Fl.*
 — *nivea* Baumg.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 114 (1840).—*Fl.*
 — *platysepala* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 114 (1840).
 — *recticornu* Brühl
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii (1892), t. 6, fig. 53 (1893).—*Fl.*
 — *speciosa* Pelé
 *Rev. Hort. Ser. II. iv. 165 (1845).
 — *stellata* Hort.
 Gartenfl. xxv. 153 (1876).—*Fl.*
 — *tegedensis* Pau
 Pau, Treballs Instit. Catalana Hist. Nat. ii. t. 10 (1916).

AQUILEGIA

vulgaris viscosa Coss.

- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 131 (1867).
 wawawensis Payson
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. t. 10 (1918).

AQUILICIA Linn.: Leea

Otilis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 57 (1788) in textu; *Otilis zeylanica* in ic.—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 139, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 sambucina Linn.
 Cavanilles, Diss. t. 218 (1789).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 139, fig. 1 (1797).

ARABIDOPSIS Schur: Stenophragma

Novae-Angliae Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 176 (1913).
 Thaliana Haynh.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 176 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 135 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 291 (1918).

ARABIS Linn.—Vide Cardaminopsis, Stevenia

alacchana Maxim.

- Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 2 (1889).

albida Stev.

- *Jacquin, Ed. Pl. i. t. 71 (1811–16).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1459 (1828).
 Gartenfl. xxviii. 149 (1879).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 26 (1883).—*Hab.*
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 120 (1902).—*Fl.*
 Amer. Nat. xxxvii. 250, 251 (1903).—*Veg.*
 Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*
 Horticulture (Boston), ix. 766 (1909).—*Hab.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 6 [1911].—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 343 (1914).

Allionii DC.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 41 (1837–38).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 276 (1868).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

alpestris Schleich.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 40 (1837–38).

— ciliata Hort.

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 21 (1891).

alpina Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 62 (1763).
 *Bot. Mag. vii. t. 226 (1793).
 Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 1 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 187] (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 455 (1806).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 244 (1816).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 16 (1816).
 *Seringe, Bull. Bot. t. 2 (1830).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 37 (1837–38).
 *Svensk Bot. xi. t. 773 (1843).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornam. Perenn. i. t. 17 (1843).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 284 (1868).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 44 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 14 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 143 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 36 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1339 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 102 [1884–88].
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 120 [1885–94].
 Bih. Syenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 1, fig. 11 (1887).—*Fl.*
 Jardin, ii. 284 (1888); xiii. 149 (1899).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 20 (1891).
 *Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 117, a, in ic.; t. 37, a, in textu (1891).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
 Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 19 (1892).—*Fl.*
 Brehm, Merv. Nat. Mondes des Pl. i. 140 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 36 (1895).
 Gartenfl. xlv. 108 (1896).—*Hab.*

ARABIS

alpina

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 148 (1897); Ed. 2, ii. 180 (1913).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 171 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 87 (1898).—*Fl.*
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 3 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 98 (1901).
 Flora, lxxxix. t. 2, fig. 1 (1901).—*Fr.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxx. 239 (1901).—*Hab.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 195 (1901–5).
 Gartenfl. li. 211 (1902).—*Fl.*
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 116–19 (1902).—*Fl.*
 Collett, Fl. Siml. 31 (1902).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 5 (1903).
 Rev. Hort. Belge, xxxi. 5 (1905).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 13 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 368 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 13 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 259 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 13 [1908?].
 Rev. Hort. 1908, p. 160.
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 10 (1908).
 Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. vii. 202 (1908).—*Fl.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 6 (1911).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 48–48 b [1911].
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 41 [1911].
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 579 (1911).—*Fl.*
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 415 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, p. 415, 418 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 129 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 5 (1915).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. t. 6 (1916).—*Fl.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 272 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 59 (1919).
 — *cantabrica* Beauverd
 Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 85 (1910).
 — *crispata* Willd.
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 48 b [1911].
 — *grandiflora rosea* Hort.
 Jardin, xxviii. 133 (1914).
 — *superba* Hort.
 Rev. Hort. Belge, xxxi. 6 (1905).
 Jardin, xxviii. 133 (1914).
 — *nana compacta* Hort.
 Gartenfl. xlv. 203 (1895).
 — *pyramidalis* Beauverd
 Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. t. 87 (1910).
 — *rosea* Hort.
 Jardin, xxviii. 133 (1914).
 amplexicaulis japonica Boiss.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 57, fig. 330 (1907).
 androsace Fenzl
 Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 47 (1874).—*Hab.*
 arcuata Shuttlew.
 Coste, Fl. France, i. 102 (1901).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 131 (1915).
 arcuata A. Gray
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. iii (1912).—*Veg.*
 arenicola Gelert
 Bot. Tidsskr. xxi. 290 (1898).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 179 (1913).
 arenosa Scop.
 Scopol. Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 40 (1772).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 256 (1816).
 *Fl. Dan. x. t. 1760 (1823).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 686] (1823).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 221 (1827).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 908 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 33 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 602 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 157, fig. 840 (1848).

ARABIS

arenosa

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 5 [1865].
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 283 (1868).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1354 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 26 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 102 [1884–88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 269 (1886).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 170 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).
 *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 36 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 98 (1901).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 259 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 42 [1911].
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 291 (1918).

—**albiflora** Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 33 (1837–38).

—**platyphyllina** Tuzson

Bot. Köz. (Bot. Communic.), viii. 266 (1910).

aspera Allioni

Allioni, Auct. Fl. Pedem. t. 2, fig. 2 (1789).

auriculata Lam.

Winterl, Index hort. bot. Pest. fig. 5, sine nomine (1788); fide Degen.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 685] (1823).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 869 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 39 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 854 (1844).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 271 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1341 (1883).

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 1 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

Coste, Fl. France, i. 101 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 41 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 401 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 132 (1915).

—**puberula** Koch

Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 38, m (1849).

—*Fl.*

axillaris Kom.

Act. Hort. Petrop. xxii. t. 8 (1904).

bellidifolia Crantz

Crantz, Crucif. t. 3, fig. 3 (1769).

bellidifolia Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 280 (1775).

Jacquin, Obs. Bot. t. 12 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 2 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 319] (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 38 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 286 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1357 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 20 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 18 (1894).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 169 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 2 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 99 (1901).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 114–15 (1902).—*Fl.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 8 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 13 [1908?].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 40 [1911].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 49 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 136, p. 412 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 130 (1915).

—**intermedia** Huter

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 49 [1911].

—**subcoriacea** Gren.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 49 [1911].

bijuga Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 12 (1881).

Billardieri DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 24 (1823).

Garden, lxiii. 422 (1903).—*Hab.*

Holmboe, Veg. Cyprus, 86 (1914).

ARABIS

Billardieri rosea Hort.

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 121–23 (1902).—*Fl.*

blepharophylla Hook. & Arn.

*Bot. Mag. c. t. 6087 (1874).

—**superba** Hook.

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 44 (1874).—*Hab.*

Boryi Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 5 (1839–45).

brachycarpa Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 150 (1897); Ed. 2, ii. 182 (1913).

brassiciformis Wallr.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 192 (1824).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 860 (1836–55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 38 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 268 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1338 (1883).

Coste, Fl. France, i. 101 (1901).

Lazarou, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1907).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 41 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 132 (1915).

bryoides Boiss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 29] (1895); fasc.

10, t. 227 (1898).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 54 [1911].

caerulea All.

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx. t. 318 (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 37 (1837–38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 38, q–s (1849).

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, v. t. 4 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 285 (1868).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 48 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 2 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 812 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1358 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 19 (1891).

Acloque, Fl. France, 94 (1894).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 167 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 3 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 99 (1901).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 106–13 (1902).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 5 (1903).

Senn, Alpen-Flora, ii. 13 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 13 (1906);

ii. t. 9 (1908).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 590, 734 (1908).

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 115 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 6 (1911).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 42 [1911].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 3, t. 51 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 136, p. 412 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 5 (1915).

canadensis Linn.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 28 (1823).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 58, fig. 8 (1848).—*Fr.*

Provancher, Fl. Canad. i. 39, fig. 31–33 (1862).—*Fr.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St.

No. 50, t. 1, fig. 4 (1895).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 149 (1897); Ed. 2, ii. 182 (1913).

caucasica Willd.

*Bot. Mag. xlv. t. 2046 (1819).

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 24 (1819).

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 17 (1892).—*Fl.*

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 50 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 396, 397, 405 (1913).

—**Billardieri** DC.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 50 a [1911].

—**brevifolia** Boiss.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 50 a [1911].

—**thyrsoides** Boiss.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 50 a [1911].

ARABIS

cebennensis DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 26 (1823).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 281 (1868).

Coste, Fl. France, i. 98 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 42 [1911].

—**pedemontana** Boiss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

ciliata R. Br.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 40 (1837–38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1003 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 73 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1043 (1845).

Cottage Gard. xi. 253 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 101 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 117 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 58 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 491 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 22 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 49 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1346 (1883).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 6 (1901).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 40 [1911].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 60 (1919).

—**glabrata** Koch

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 274 (1868).

—**hirsuta** Reichb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 275 (1868).

collina Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 164 (1811–38).

*Bot. Mag. lvii. t. 3021 (1830).

—**rosea** Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 164 (1811–38).

Collinsii Fernald

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 183 (1913).

conferta Willd.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 41 (1837–38).

conringioides Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 11 (1877).

corymbifolia Vest.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 405 (1913).

Crantziana Ehrh.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlv [t. 708] (1826).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 34 (1837–38).

cretica Boiss. & Heldr.

Raulin, Crete, t. 2 (1869).

crispata Willd.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 37 (1837–38).

croatica Schotter, Nym. et Ky.

Magyar Orv. Term. xix. nagygyűl. munk. (Works

1876 Ann. Meet. Hung. Phys. & Nat.), 144 (1878).

cyprica Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 85, 86 (1914).

decumbens Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 10 (1877).

deflexa Boiss.

Holmboe, Veg. Cyprus, 86 (1914).—*Fr.*

dentata Torr. & Gray

*Torrey, Fl. State New York, t. 7 (1843).

Amer. Journ. Sc. Ser. III. xlii. ii. t. 10, fig. 7 (1891).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 148 (1897); Ed. 2, ii. 180 (1913).

***digenea** Fritsch

C. Fritsch in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xlv.

t. 12, fig. 2 (1895).

Doumetii Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 13 (1882).

Drummondii A. Gray

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 5 (1906).

ARABIS

Fendleri Greene

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 177 (1915).

flagellosa Miq.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 9 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 9 (1912).

flavescens Griseb.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 15, 16, 18 (1892).

fruticulosa Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 336 (1833).

Gerardii Bess.

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 731 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 38, a-1 (1849).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 278 (1868).

*Fl. Dan. Suppl. t. 150 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1343 (1883).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 182 (1907).

gigantea Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 259 (1840).

glabra Bernh.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 150 (1897); Ed. 2, ii. 181 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 194 a (1901-5).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 74, fig. 43 (1909).—*Fr.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 17 (1912).

glastifolia Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 43 (1837-38).

Halleri Linn.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. ii. t. 120 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 687] (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1173 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 36 (1837-38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 38, p (1849).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1353 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 20 (1891).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 172 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 64, fig. 367 (1907).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 42 [1911].

stolonifera Reichb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 688] (1823).

hirsuta Scop.

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 248 (1816).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 6 (1821).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLV [t. 710] (1826).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 603 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 41 (1837-38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1004 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 74 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1044 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 157, fig. 839 (1848).

Cottage Gard. xi. 293 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 102 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 57 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 491 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 22 [1873].

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 1 (1881).—*Fr.*

Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 1 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 48 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1345 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fr.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 274 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 149 (1897); Ed. 2, ii. 181 (1913).

ARABIS

hirsuta

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Reichenbach, Mainzer Flora, fig. 48 (1900).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 163 (1900).

Coste, Fl. France, i. 100 (1901).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 101, 102 (1902).—*Fr.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 8 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 367 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 182 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 260 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 480 (1910).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 83 (1910); iv. 415 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 18 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 136 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 133 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273 (1918).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 58 (1919).

cordata Tuzson

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 422, fig. 1 (1916).

etrusca Tuzson

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 427 (1916).

genevensis Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 83 (1910).

Gerardii Tuzson

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 422, fig. 2 (1916).

glabra Linn.

*Fl. Dan. xvii. t. 2911 (1877).

glastifolia E. H. L. Krause

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLV [t. 711] (1826).

Hornungiana Tuzson

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 427 (1916).

hungarica Tuzson

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 426 (1916).

sagittata Burn.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLV [t. 711] (1826).

Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. 426 (1916).

hispida Murr

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1002 (1840).

Cottage Gard. xi. 233 (1854).

Holboellii Hornem.

*Fl. Dan. xi. t. 1879 (1827).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 150 (1897); Ed. 2, ii. 183 (1913).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 110 (1912).—*Veg.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

humifusa S. Wats.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 147 (1897).

hybrida Reut.

Reuter, Suppl. Cat. Pl. Vasc. Genève, tab. (1841).

japonica Regel & Hird

Journ. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 140.

Gartenfl. xii. t. 414 (1863).

laevigata Poir.

*Wild Fl. Canada, t. 116 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 149 (1897); Ed. 2, ii. 181 (1913).

latifolia Dur.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 72 (1850).

Lemmonii Wats.

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 112 (1912).

longifolia DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 25 (1823).

longirostris S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 2 (1871).

longisiliqua Presl

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 10, bis (1888).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 1 (1905).

ARABIS

Iusitanica Boiss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 30] (1895); fasc. 7, t. 152 (1896).

Iyrata Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 147 (1897); Ed. 2, ii. 179 (1913).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 24, fig. 139 (1906).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 54 (1918).—*Hab.*

MacDonaldiana Eastw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 489 (1903).

Macloviana Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 498 (1842).

Malinvaldiana Rouy & Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 1 (1893).

morrisonensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 11 (1911).

murialis Bertol.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 40 (1837-38).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 279 (1868).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 813 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1347 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Coste, Fl. France, i. 100 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 406, 418 (1913).

collina rosea DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 405, 418 (1913).

neglecta Schult.

*Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. (Mem. Istit. Veneto, xvi), t. 9 (1872).

Magyar Orv. Term. xix. nagygyűl. munk. (Works 1876 Ann. Meet. Hung. Phys. & Nat.), 144 (1878).

Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxiv. 385 (1902).

Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 168 (1908).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).

nemorensis Wolf.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 272 (1918).—*Fr.*

nivalis Juss.

Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 164 (1811-38).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 47 bis [1911].

nova Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 37 (1789).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 401 (1913).

nuda Bel.

Belanger, Voyage Ind. Or., Bot., Phan. t. 15 (1831-46).

nudicaulis Linn.

Linnaeus (Diss. 1750) Amoenit. Ed. 2, ii. t. 4, fig. 20 (1762).

nutans Moench

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 320] (1806).

Bot. Mag. xlviii. t. 2219 (1821).

ovirensis Wulf.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 125 (1781-86).

*Roemer, Fl. Eur. vii [t. 6] (1801).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 317] (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 35 (1837-38).

Palésieuxii Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 415 (1912).

pangiensis Watt

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 10 (1881).

parvula Duf.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 13 (1839-45).

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 1 (1893).

patens Sull.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 58 (1848).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 148 (1897); Ed. 2, ii. 180 (1913).

Patriniana DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 27 (1823).

pauciflora Garcke

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 55, 399 (1913).

pedemontana Boiss.

Boissier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xi. t. 1 (sphalm. 2) (1896).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 7 (1901).—*Fr.*

ARABIS

pedemontana

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 42 [1911].

pendula Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 60 (1768); fide Ledebour, Comm. 107.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 34 (1776).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 183 (1907).

perfoliata Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 4 (1797).—Fr.

*Syme, Engl. Bot. i. t. 119 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 55 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 280 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 500 (1872).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 17 (1874).

Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Bull. No. 28, p. 10 (1897).

Coste, Fl. France, i. 100 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 129 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 56 (1919).

petraea Lam.

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 72 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1042 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 9 [1846].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 100 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 113 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 61 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 486 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 22 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 49 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1352 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 8 (1901).—Fr.

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 367 (1906).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 288 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 63 (1919).

grandiflora Regel

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 5 (1861); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 5 (1861).

hastulata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1304 (1828).

kamtschatica Regel

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. t. 5 (1861); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 5 (1861).

nipponicum Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 11 (1912).

Piasezkii Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 12, 26 (1889).

pinnatifida Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 3 (1797).

planisiliqua Pers.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 42 (1837-38).

platysperma A. Gray

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 110 (1912).—Fr.

procurrens Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 144 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlv [t. 712] (1826).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 37 (1837-38).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1350 (1883).

Fritsch in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xlv. t. 12, fig. 1 (1895).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 103; t. 4, fig. 104, 105 (1902).—Fl.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 409 (1913).

pseudoturritis Boiss. & Heldr.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 12 (1882).

puberula Nutt.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 359 (1841).

pubicalyx Miq.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 12 (1874).

pumila Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 281 (1775).

ARABIS

pumila

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 38 (1837-38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 287 (1868).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 15 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1356 (1883).

*Hartinger, Atl. Alpenfl. ii. t. 168 (1897).

G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 4 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

Coste, Fl. France, i. 100 (1901).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 4 (1901).—Fr.

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 5 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 9 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—Fr.

C. Schroeter, Pflanzenz. Alp. 590 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 3 (1908).

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 118 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 6 (1911).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 52 [1911].

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 409, 412 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 5 (1915).

purpurea Sibth. & Smith

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 643 (1830).

recta Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 37 (1789).

repanda Wats.

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 110 (1912).—Veg.

rosea DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 23 (1823).

*Bot. Mag. ix. t. 3246 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 17 (1843).

rupicola Krylov

Act. Hort. Petrop. xxi. t. 1 (1903).

sagittata DC.

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1198 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 42 (1837-38).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—Fr.

*Syme, Engl. Bot. i. t. 116 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 277 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1344 (1883).

Acloque, Fl. France, 94 (1894).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 34 (1902).

Merino, Fl. Galicia, i. 139 (1905).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

saxatilis All.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 39 (1837-38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 269 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1342 (1883).

Acloque, Fl. France, 94 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).

Coste, Fl. France, i. 101 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 42 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 132 (1915).

scabra All.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 406 (1913).

Scopoliana Boiss.

Fritsch in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xlv. t. 12, fig. 3 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 9 (1901).—Fr.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 418 (1913).

senanensis Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 8 (1912).

serpyllifolia Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 37 (1789).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 39 (1837-38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 273 (1868).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 46 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 6 (1880).

ARABIS

serpyllifolia

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1349 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Coste, Fl. France, i. 102 (1901).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 5 (1901).—Fr.

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 10 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 6 (1911).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 4, t. 47 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 406 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 130 (1915).

serrata Franch. & Sav.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 58, fig. 332 (1907).

Stelleri DC.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 11 (1874).

— **japonica** Schmidt

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 1 (1891).

stolonifera Host.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 35 (1837-38).

stricta Huds.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 614 (1799).

Thornton, Brit. Fl. iii. 100 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. [4] (1819-21).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlv [t. 709] (1826).

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 7, iii. t. 23 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 39 (1837-38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1001 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 71 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1041 (1845).

Cottage Gard. xi. 173 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 99 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 114 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 60, (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 272 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 486 (1872).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 45 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 22 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 813 (1882).—Fr.

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 48 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1348 (1883).

Coste, Fl. France, i. 101 (1901).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 10 (1901).—Fr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 131 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 62 (1919).

suecica E. Fries

*Fl. Dan. Suppl. t. 149 (1874).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 291 (1918).—Fl.

surculosa N. Terr.

N. Terracciano in Atti Accad. Sc. Napoli, Ser. II. iv. tab. (1890).

Tanakana Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 50, fig. 284 (1907).

Thaliana Crantz

Crantz, Crucif. t. 3, fig. 2 (1769).

Thaliana Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 177 (1770).

Pollich, Hist. Pl. Palat. ii. 243 (1777).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 49 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 49 (1817).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 438 (1789).

*Fl. Dan. vii. t. 1106 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 901 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 170] (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 185 (1808).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 385 (1828).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1000 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 601 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 70 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 113 (1842).—Fl.

Cottage Gard. xi. 113 (1854).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 115 (1863).

ARABIS

Thaliana

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 59 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 282 (1868).

*Réveil, Règne Vég. viii. t. 15 (1870).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 22 [1873].

De Silvestri, Pianta Prat. 329 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 56, fig. 346 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 49 (1882).

Acloque, Fl. France, 94 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 194 b (1901-5).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 40 [1911].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 61 (1919).

—**pubicalyx** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 12 (1912).

thyrsoides Sibth. & Smith
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 642 (1830).

tunetana Murb.
Murb. Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 1 (1905).

Turrita Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 11 (1773).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 178 (1794).
*Schuh, Bot. Handb. Ed. 2, t. 185 (1808).—*Fl.*
Thornton, Brit. Fl. iii. 100 (1812); sphalm. *A.*

furritis.
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlv [t. 713] (1826).
Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 176 [bis] (1828).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 159 (1835).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 44 (1837-38).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1005 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 75 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1045 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 38, n. o (1849).

—*Fr.*
Cottage Gard. xi. 353 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 103 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 118 (1863).
Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 56 (1865).
Schinzlein, Iconogr. iii. t. 181 (1866).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 289 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 22 [1873].
Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 15 (1881).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 811 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 46 (1882).
Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 15 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1355 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 268 (1886).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 58 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).

Coste, Fl. France, i. 99 (1901).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 481 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 41 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 399 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 130 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 57 (1919).

undulata Link

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1710 (1831).
verna R. Br.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 641 (1830).
*Bot. Mag. lxi. t. 3331 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 33 (1837-38).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 13 (1834).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 320 [1862-66].

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 270 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1340 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 154 (1899).
Coste, Fl. France, i. 99 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 42 [1911].

ARABIS

verna

Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvii. t. 542 (1913).—*Fl.*

virginica Trelease
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 147 (1897); Ed. 2, ii. 179 (1913).

vochinensis Spreng.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 35 (1837-38).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 47 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1351 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 153 (1899).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 409 (1913).

ARACHIDNA Moench: Arachis

hypogaea Moench

*Trew, Pl. Rar. i. t. 3 (1763).

ARACHIS Linn.: Vide Arachidna

americana Ten.

Tenore, Mém. Arachide amer. tab. (1807).

Diogeni Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ao Amaz. Annexo, No. 5, Bot. viii. t. 147 (1919).

glabrata Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 23 (1859).

hypogaea Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 156, fig. 2 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Gaertner, Fruct. ii. t. 144 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 615 (1797).

Mém. Prés. Savants Acad. Paris, t. 7 (1805).
Vassalli, Saggiosteor.-prat. s. l'Arachis hypogaea, t. 1-3 (1807).

*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).
—*Veg.*
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 32 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 254, 255 (1816-29).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 146 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 267 (1827).
Lindley, Veg. Kingd. 547 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 129 (1847).
Ralph, Ic. Carpol. t. 36 (1849).—*Fr.*
*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvii. t. 528 (1850).

—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xix. t. 15 (1853).
*Archer, Profitable Pl. et Pop. Econ. Bot. t. 6, fig. 31 (1853).—*Fr.*

Ann. Soc. Hort. Paris, xlv. frontisp. (1854).
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 4 (1855).—*Fl.*
J. J. Altheer in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. viii. t. 3, 4 (1855).

*Belg. Hort. vi. t. 45 (1856).—*Fr.*
Schinzlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 23 (1859).

*Bot. Tidsskr. i. t. 1, fig. 1-9 (1866).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 7; xvi. t. 18 (1870).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. ii. 222 (1870).—*Fr.*
Rep. Comm. Agric. Washington, 1870, p. 176, t. 3 (1871).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 40 (1874).
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 24 (1876).
—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 75 (1877).
*Blanco, Fl. Filip. t. 157 (1878-80).
Killebrew, Grasses Tennessee, 430 (1878).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 365 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 174 (1882); Ausgb. B, p. 281 (1884).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 654, 655 (1883).
Vilmorin, Pl. Potag. 12 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 103 [1884-88].

A. H. Church, Food-Grains India, 126 (1886).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 213 (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 62 (1889).

—*Fr.*
Jardin, iii. 299 (1889).
Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. 103 (1891).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 242 (1891).

ARACHIS

hypogaea

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 27 (1892).

Agric. Ledger, i. 65 (1893).
Pflanzenfam. iii. iii. 325 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 521 (1894-96).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, p. 116 (1895).

*Useful Pl. Jap. i. t. 46 (1895).
Mem. Torr. Bot. Club, iv. t. 85 (1895).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 197 (1896).—*Fr.*

Bull. Kol. Mus. Haarlem, March 1896, p. 43 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 8 (1896); No. 15, p. 47 (1898).

*Köhler, Med. Pl. iii [t. 212] (1898).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 229 (1899).

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 187 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 250 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 121, p. 16 (1900).

Journ. New York Bot. Gard. ii. 116 (1901).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 41 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 507 (1903).

Rev. Cult. Colon. xii. 162 (1903); xiv. 11, 43 (1904).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xxi. 578 (1905).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiv. 21, 22 (1906).

Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 14 (1906).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, vi. t. 368 (1906); vii. ii (1907).

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 196-98 (1908).
Queensland Agric. Journ. xxii. t. 38, 40 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 864 (1909).

Journ. Dep. Agric. W. Austral. xviii. 318 (1909).
Natal Agric. Journ. xiii. 364 (1909).
Rev. Gén. Bot. xxi. 251 (1910).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 661 (1911).
—*Fr.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 590 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 522 (1911).
Duggar, South. Field Crops, 465, 472-77 (1911).
Pflanzer, vii. t. 8, fig. 9 (1911).—*Fr.*

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XII. iv. 252; xi. xii. 825 (1911).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. 411 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 115, 290 (1912).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 40 (1912).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 182 (1915).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 619 (1915).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 164 (1915).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxvii. 586 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 387 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 701 (1918).—*Hab.*

M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 204 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 517 (1920).—*Fl.*
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 35, 36 (1920).

marginata Gardn.

Hook. Ic. Pl. v. t. 500 (1842).

ARACHNANTHE Bl.: Renanthera

annamensis Rolfe

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8062 (1906).
Gartenwelt, x. 538 (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 290 (1906).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 386, fig. 56 (1908).
Orch. World, ii. 267 (1912).—*Hab.*

bilinguis Benth.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 280 (1898).

Cathartii Benth.

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 11 (1882).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 8 (1891).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 278 (1898).
*Lindenia, xv. t. 676 (1899).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 231 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 150 (1901).

ARACHNANTHE

Cathartii

- *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. t. 4 (1902).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Arachnanthe, t. 2 (1903).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 229 (1904).—*Fl.*
 Gartenwelt, xi. 556 (1907).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*
 Orch. World, v. 254 (1915).

Clarkei Rolfe

- *Bot. Mag. cxv. t. 7077 (1889).
 *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 35, t. 65 (1894).
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 279 (1898).

Lowii Benth.

- Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 9, 12 (1891).
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 147 (1907).
 Orch. World, ii. 34 (1911); vi. 134 (1916).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

—*Warocqueana* Hort.

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Arachnanthe, t. 1 (1900).—*Fl.*

moschifera Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 196, 199 (1848).
 Gard. Chron. Ser. III. xvi. 435 (1894).—*Fl.*
 Orch. Rev. x. 88 (1902).

—*macrophylla* De Vriese

- *De Vriese, Illustr. Orch. t. 18 (1854).

Rohaniana Hort.

- Garden, lxxi. 531 (1907).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc. p. cxxx, fig. 111 (1908).

- Orch. World, ii. 36 (1911); vi. 269 (1916).—*Hab.*

Sulingii Benth.

- Fitting in Zeitschr. Bot. i. 40 (1909).—*Fl.*

ARACHNIS Bl.: *Renanthera**flos-aeris* Reichb. f.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 437 (1912).—*Fl.*
 Orch. Rev. xxiv. 217 (1916).

Lowii Reichb. f.

- Teysmannia, xxix. 635 (1918).

moschifera Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 26 (1825).—*Fl.*

Sulingii Reichb. f.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 438 (1912).—*Fl.*

ARACHNITES F. W. Schmidt: *Ophrys**apifera* G. F. Hoffm.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 1, 2 (1842).—*Fl.*

atrata Lindl.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 28 (1879).—*Fl.*

Benoitii Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 28 (1879).

Bertolonii Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 5, 6 (1842).—*Fl.*

bombyliflora Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 3, 4 (1842).—*Fl.*

fuciflora panormitana Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 1, 2 (1842).—*Fl.*

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 28 (1879).

fusca Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 11, 12 (1842).—*Fl.*

lunulata Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 3, 4 (1842).—*Fl.*

lutea Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 7, 8 (1842).—*Fl.*

—*minor* Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 9, 10 (1842).—*Fl.*

oxyrrhynchos Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 7, 8 (1842).—*Fl.*

pallida Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 11, 12 (1842).—*Fl.*

speculum Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 2, fig. 5, 6 (1842).—*Fl.*

tenthredinifera Tod.

- Todaro, Orchid. Sic. t. 1, fig. 9, 10 (1842).—*Fl.*

ARACHNITES Phil.

uniflora Phil.

- Philippi in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, xv. t. 12 (1865).
 Pflanzenfam. ii. vi. 51 (1889).—*Fl.*
 Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, xi. t. 4 (1920).
 Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 256 (1920).

ARACHNOTHRIX Walp.: *Rondeletia**rosea* Planch. & Linden

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 5 (1859).
 *Hort. Lind. 3 (1859).

ARACIUM Neck.: *Crepis**paludosum* Monn.

- Monnier, Essai Hierac. t. 2 (1829).—*Fr.*

ARAEOCOCCUS Brongn.

micranthus Brongn.

- Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 59 (1891).

parviflorus Lindm.

- Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 59 (1891).—*Fl.*

ARAGALUS Neck.: *Astragalus**Besseyi* Rydb.

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 12 (1901).

deflexus Heller

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 176, t. 47 (1907).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).

lagopus Greene

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 13 (1901).

Lambertii Greene

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 30 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 15 (1898);

- No. 380, p. 8 (1909).

- Plant World, v. t. 18 (1902).

- Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser.

- xviii. 118 (1902).

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 180, t. 48 (1907).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 28 (1914).

- Glover & Robbins in Bull. Colorado Agr. Exp.

- Stat. No. 211, p. 38, 42 (1915).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.

- 286, p. 56 (1919).—*Veg.*

Richardsonii Greene

- Glover & Robbins in Bull. Colorado Agr. Exp.

- Stat. No. 211, p. 38, 43 (1915).

spicatus Rydb.

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 9, 10 (1901).

splendens Greene

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 11 (1901).

viscidulus Rydb.

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 176, t. 47 (1907).

ARAGOA H. B. K.

abietina H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 217 (1818).

cupressina H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 216 (1818).

lycopodioides Benth.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1325 (1880).

ARALIA Linn.—*Vide Dimorphanthus**amboinensis* Hort.

- Gartenwelt, viii. 139 (1903).

arborea Linn.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 51 (1797).

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 110 (1827).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 457 (1829).

argentata H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 414 (1821).

avicenniifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 413 (1821).

bastardiana Decne.

- Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 18 (1846).

cachemirica Decne.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 81 (1844).

- Collett, Fl. Siml. 217 (1902).

californica S. Wats.

- Amer. Journ. Pharm. lxx. 490 (1898).—*Veg.*

- Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxiv. 343 (1909).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 27 (1910).—*Hab.*

canescens Sieb. & Zucc.

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 105.

- Garden, i. 561 (1872).—*Hab.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 27 (1883).—*Hab.*

capitata Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 61 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 91 [1780].

- Lamarck, Ill. i. t. 217 (1797).

- *Jacquin, Fragm. t. 6 (1809).—*Veg.*

ARALIA

Chabrieri Hort.

- Sempervirens, xi. 288 (1882).—*Veg.*

- Florist, 1883, p. 179.

- Journ. Hort. Ser. III. xii. 215 (1886).—*Veg.*

- Rev. Hort. Belge, xiii. 20 (1887).—*Veg.*

- Garden, xxxix. 576 (1891).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1891, p. 224. —*Hab.*

- Schweiz. Gartenbau, ix. 300 (1896).—*Hab.*

- Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 338,

- fig. 227 (1900).

chinensis Linn. (vide *sinensis*, p. 252)

- Berg, Charakt. t. 59, fig. 453, M-R (1861).—*Fr.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 104 [1884-88].

- Hab.*

- *Useful Pl. Jap. 16 (1895) in textu; *A. spinosa*

- in ic. i. t. 77.

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

- States, 401, t. 4, fig. 17 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 430 (1909).—*Fl.*

- Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0110

- (1912).—*Hab.*

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 144 (1913).

- Hab.*

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 84. —*Fr.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 344 (1914).—

- Hab.*

- Bean, Trees & Shrubs, i. 198 (1914).

—*albo-marginata* Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. ix. 245 (1916).—*Hab.*

—*mandschurica* Rehd.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).—

- Veg.*

cordata Thunb.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 51 (1874).

- American Garden, xiii. 6, 7 (1892).

- *Useful Pl. Jap. i. t. 61 (1895).

- Rev. Hort. 1896, p. 55. —*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 42,

- t. 4, 5 (1903).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-

- pon), v. t. 51 (1907).

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 84, p. 2, 4, 5, 8, 9 (1914).

crassifolia Sol.

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 583, 584 (1843).

- G. Bennett, Australasia, 408 (1860).

dactylifolia Hort.

- Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 79

- (1892-98).—*Hab.*

- Gubb, Fl. Algeria, t. 65 (1909).

dasyphylla strigosa Miq.

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 673 (1916).

edulis Sieb. & Zucc.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 25 (1835).

- *Schmizlein, Iconogr. iii. t. 163 (1857-70).—*Fl.*

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 89 (1857).

- LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 252 (1868).

- Lubbock, Seedlings, ii. 41 (1892).—*Veg.*

- Pharm. Journ. Ser. IV. xxxiii. 452 (1906).

elegantissima Veitch

- Rev. Hort. Belge, ii. 157 (1876); iv. 96 (1878).—

- Hab.*

- Garden, ix. 505 (1876).—*Hab.*

- *Ill. Hort. xxxiii. t. 229 (1876); xxiv. 31 (1877).—

- Hab.*

- Gartenfl. xxvi. 27 (1877).

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 6 (1877).

- Bull. Arboricult. Belg. 1878, p. 121.

- Gard. Month. & Hort., Meehan, xxxiii. 206 (1881).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 22 (1883).

- Jardin, vii. 207 (1893); viii. 63 (1894).

ferox Miq.

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 671 (1916).

filicifolia C. Moore

- *Ill. Hort. xxxii. t. 240 (1876).

- Journ. Hort. lviii. 421 (1877); Ser. II. xlviii. 337

- (1904).—*Veg.*

ARALIA

Gemma Linden

*Ill. Hort. xxx. t. 477 (1883).

Ginseng Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 152 (1880).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1071 (1884).

Baillon, Dict. Bot. ii. 702 (1886).

glabra Matsum.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 72 (1913).

gracillima Linden

*Ill. Hort. xxiii. t. 247 (1876).

Guilfoylei Cogn. & March.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 100.

Gartenfl. xxiv. 151 (1875).—*Hab.*

Garden, vii. 505 (1875).—*Hab.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 24 (1876).

Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-

leaved Pl. Ed. 2, p. 99 (1876).

Rev. Hort. 1876, p. 215.—*Hab.*

Jardin, vi. 7 (1892); xiii. 283 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 87 (1900).

hispida Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 41 [1800].

*Bot. Mag. xxvii. t. 1085 (1808).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1306 (1828).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 17 (1835).

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 163 (1857-70).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 507 (1897); Ed. 2, ii. 618 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).—*Veg.*

Peterson, How to Know Wild Fr. 225 (1914).

Humboldtiana Hort.

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 78

(1892-98).—*Hab.*

humilis Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 313 (1797).

japonica Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 10 (1791).

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. i. 25, t. 2 (1858)

in textu; *Fatsua japonica* in ic.; iii. 97 (1860).

Baillon, Hist. Pl. vii. 153 (1880).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 594 (1885).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 289 (1891).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 289 (1895).—*Fl.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 226.—*Veg.*

—**variegata** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 231 (1902).—*Hab.*

javanica Miq.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 670 (1916).

Kerchovaei Hort.

Garden, xxxix. 576 (1891).—*Hab.*

Rev. Hort. 1891, p. 225.—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 234 (1900).—*Hab.*

laetevirens Gay

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Vald. Ed. 2,

i. 96 (1908).

***Lizei** Hort.

Rev. Hort. 1912, p. 568.—*Hab.*

Lyallii T. Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1884, xvii. t. 17

(1885); 1903, xxxvi. t. 21 (1904).

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 21 (1909).

—*Hab.***malabarica** Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 15 (1872).—*Fl.*

mandshurica Rupr. & Maxim.

Gard. Chron. x. 593 (1878).

Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii.

282 (1910).—*Fl.*

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii.

194 (1910).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. x. 24 (1917).—*Veg.*

—**subinervis** E. Wolf

Bull. Appl. Bot. x. 24 (1917).

Maximowiczii Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2067, 2068 (1874).—

Veg.

Mitsoe Sieb. & Zucc.

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. i. 186 (1858).

monogynia Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 111 (1827).

monstrosa Hort.

Rev. Hort. Belge, x. 60 (1884).—*Veg.*

Garden, xxxix. 565 (1891).—*Hab.*

Rev. Hort. 1891, p. 225.—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 235 (1900).—*Hab.*

ARALIA

montana Bl.

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 672 (1916).

nobilis Hort.

Sempervirens, xi. 344 (1882).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 89.

nudicaulis Linn.

*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 31 (1875).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 31 (1789).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 8 (1828).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 68 (1833).

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 40 (1843).

Berg, Charakt. t. 59, fig. 453, A-L (1861).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 9 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 220

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 506 (1897); Ed. 2, ii. 618 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 132 (1898).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,

t. 5 (1907).

Amer. Nat. xli. 705 (1907).—*Veg.*

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 95

(1912).

Peterson, How to Know Wild Fr. 222 (1914).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35

(1914).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.

286, p. 103 (1919).—*Veg.*

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 15 (1920).

nymphacifolia Hort.

Jardin, xii. 123 (1898).

papyrifera Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 806, 807 (1852-53);

Ser. II. ii. t. 1201 (1857).

*Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iv. t. 1, 2 (1852).

Album Natuur, 370 (1853).

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4897 (1856).

*G. Bennett, Australasia, t. 6 (1860).

Rev. Hort. Bouches Rhône, t. 1 (1862).

Journ. Russ. Hort. Soc. 1864, p. 60.

Garden, i. 627 (1872).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, iii. 194 (1877).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 27 (1883).—*Hab.*

Roth, Man. S. Afr. Garden. Ed. 2, p. 31 (1892).—

Hab.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 191 (1905).

—**Neubertii** Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1865, p. 353.

pentaphylla Thunb.

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. i. 185 (1858).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2079, 2080 (1874).—

Veg.

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 401, t. 4, fig. 16 (1903).—*Veg.*

platanifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 415 (1821).

Sempervirens, ix. 68 (1880).

polaris Hombr. & Jacq.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 747 (1848).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas,

Dicot. Phanérog. t. 2 [1852].

Baillon, Hist. Pl. vii. 154 (1880).—*Fr.*

pseudo-Ginseng Benth.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 486 (1918).

quercifolia Hort.

Gard. Chron. xv. 785 (1881).—*Veg.*

Sempervirens, x. 172 (1881); xii. 196 (1883).—

Veg.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 88.

quinduensis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 417 (1821).

quinquefolia Decne. & Planch.

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 157 (1884).

Rep. Comm. Agric. Washington, 128, t. 9

(1884).

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 70 (1887).

Kew Bull. 1893, p. 75.

*Wild Fl. Canada, t. 145 (1894).

*Behrens, Blattformen, t. 67, fig. c (1900).—*Veg.*

Reed in Bull. Missouri Agr. St. No. 69, p. 66

(1905).—*Veg.*

Trop. Agric. xlv. No. 3, p. 252 (1915).

racemosa Linn.

Cornuti, Hist. 75 (1735); fide Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 104 (1758).

ARALIA

racemosa

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. i. t. 45 (1792).

*Schluhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 86 (1808).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 252

(1868).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 104 [1884-88].

—*Fl.*

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 69 (1887).

Pflanzenfam. iii. viii. 3, 9 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 222

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 506 (1897); Ed. 2, ii. 617 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 133 (1898).

Peterson, How to Know Wild Fr. 220 (1914).

—**sacchalinensis** Regel

Gartenfl. xiii. t. 432 (1864).

reginae Hort.

*Ill. Hort. xxvi. t. 337 (1879).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 503 (1883).

Gard. Chron. xix. 564 (1883).—*Veg.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 137 (1884).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 236 (1886).

Rev. Hort. Belge, xix. 28 (1893).—*Veg.*

Schefflera Spreng.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 22 (1853).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 79

(1892-98).—*Hab.*

scopolorum Brandegee

Proc. California Acad. Ser. II. ii. t. 8 (1890).

Sieboldii Hort.

Berge, Pflanzenphysiogn. 32 (1880).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1889, p. 145.

Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 177 (1892).—*Hab.*

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 16 (1894).—

Hab.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1897, p. 38.—

Hab.

—**foliis variegatis**

Sempervirens, ix. 69 (1880).

sinensis Linn.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 22 (1895).—

Veg.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 55 (1908).

spinosa Linn.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. i. t. 44 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 102, 103

(1792-1822).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 46, 47]

(1802).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 14

(1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 999 (1838).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 83 [1862-66].—

Fl.

Garden, xviii. 53 (1880); xlv. 55

ARALIA
spinosa

- Holm, Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 7 (1909).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).—*Veg.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 211, fig. 336 (1910).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 687 (1911).—*Fl.*
Keeler, Our Native Trees, 167, 168 (1912).—*Fl.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 331 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 27 (1916).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 6, 111 (1919).

spinulosa Hort.

- Sempervirens, x. 228 (1881).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. iii. 9 (1882).—*Veg.*

trifolia Decne. & Planch.

- *Wild Fl. Canada, t. 110 (1894).—*Hab.*

trigyna Gaudich.

- Freyinet, Voyage, t. 98 (1826).

urticifolia Mig.

- Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 673 (1916).—*Veg.*

Veitchii Hort.

- *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 141, t. 45 (1870).
Garden, iii. 483 (1873).—*Veg.*
Rev. Hort. 1874, p. 215.—*Hab.*
Florist, 1874, p. 5.
*Ill. Hort. xxii. t. 225 (1875).
Gartenfl. xxvii. 88 (1878).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 105 [1884-88].—*Veg.*
Bois, Dict. Hort. 106 (1893-99).
—**gracillima** Hort.
Garden, xxxix. 565 (1891).—*Hab.*
Rev. Hort. 1891, p. 226.—*Hab.*
Semaine Hort. 1898, p. 2.—*Hab.*

vitiensis Gray

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 89 (1857).

ARALIDIUM Miq.**pinnatifidum** Miq.

- Miquel, Ind. Bat. i. t. 13 (1855).
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1549 (1886).

ARALIOPSIS Engl.**Soyauxii** Engl.

- Pflanzenfam. iii. iv. 176 (1896).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 753 (1915).—*Fr.*

ARANELLA Barnh.**fimbriata** Barnh.

- Mem. New York Bot. Gard. vi. 48 (1916).

ARAUCARIA Juss.—Vide *Colymbea*, *Dombeya***Lam.**, *Eutacta***araucana** Koch

- Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 93, 139, 156, t. 6 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 48 (1914).—*Hab.*
Angli in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxiii. 1. a. 6-17 (1918).

Balansae Brongn. & Gris

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 13 (1871).

- *Ill. Hort. xxii. t. 197, p. 27 (1875).

Beccarii Warb.

- L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mt. t. 1, 3, p. 84 (1917).

Bidwillii Hook.

- Antoine, Conf. t. 46, 47 (1840).
Hooker, London Journ. Bot. ii. t. 18, 19 (1843).
Gard. Chron. 1873, p. 361; Ser. III. xv. 465 (1894).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2221, 2222 (1875).—*Fr.*
Garden, xviii. 379 (1880).—*Hab.*
Deutsch. Gart. Berlin, 465 (1881).
Bull. Soc. Acclim. xxxviii. II. 281, 283, 287, 288 (1891); xxxix. II. 232 (1892).
Ann. Fac. Sc. Marseille, ii. t. 4 (1892).—*Veg.*
Tubauf, Nadelhölzer, 8 (1897).
Jardin, xi. 343 (1897).—*Fr.*
Queensland Agric. Journ. ii. 70 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 90 (1900); Stand. Cycl. Hort. 346 (1914).—*Veg.*

ARAUCARIA**Bidwillii**

- Mottet, Conf. & Taxac. 312 (1902).
Borzi, Contrib. Biol. Veg. iii. III. t. 16 (1905).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxxi. 88 (1905); xxxviii. 336 (1912).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 319, 324, 331, 359 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 2 (1908).—*Hab.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 15 (1908).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 354-59 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 417 [1911].—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 50.—*Fr.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 652 (1912); v. 56 (1914).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 346 (1913).
Domin in Bibl. Bot. xx. 246 (1915).
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 2 (1917).—*Hab.*

brasiliensis Lamb.

- *Lambert, Pinus, ii. t. 5 (1824); ii. t. 47-49 (1828); ii. t. 58-60 (1832); ii. t. 46, 46 a, 46 b (1837).
Martius, Phl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. 1 (1831).—*Hab.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2439, 2440 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 53, 54 (1839).
*Antoine, Conf. Front-Cover, t. 51-53 (1840).
P. Savi in Atti della Terza Riunione Sc. Ital. Firenze, t. 3 (1841).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 4, fig. 9 (1843).—*Fl.*
Schacht, Baum, 135, 243, 261; t. 2 (1860).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gew. ii. 103, 300, 324 (1860).
Flora, xlv. t. 2, 3 (1862).
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 110-12 (1863).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 138 (1870).
Saldanha da Gama, Conf. Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 14 (1872).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2202 (1875).—*Fr.*
Magyar Növényt. Lapok, xi. 87 (1887).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. iii. 775 (1888).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. 1. 67, 68 (1889).
Ann. Fac. Sc. Marseille, ii. t. 4 (1892).—*Veg.*
Bull. Soc. Acclim. xxxix. II. 217, 221, 223, 226, 232 (1892).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 141 (1892-98).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1893, p. 143.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 735 (1894-96).—*Hab.*
Rev. Cult. Colon. ii. 163 (1898).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 6 (1903).—*Hab.*
Wettstein, Veg. Südbas. t. 42, 43 (1904).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 324, 359 (1906).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Phl. iii. 749, 763 (1910); iv. Suppl. t. 1 (1913).
Usteri, Fl. São Paulo, 56 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 408, 409 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 49.—*Fr.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 343, 346 (1913).
Bot. Gaz. lv. 100-103 (1913); lvii. 491, 492 (1914).
Smiths. Misc. Coll. lxvi. No. 3, p. 59 (1916).—*Hab.*
G. Andersson in Skogsvårds-för. Tidskr. XV. Bilaga, i. 306 (1917).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 32 (1919).—*Hab.*
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 44 (1919).—*Hab.*

brasiliensis = *brasiliensis***chilensis** Mirb.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 20 (1810).—*Fr.*
—**columnaris** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 733, 734 (1851-52).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4635 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 393, 394 (1853).
Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 5 (1914).—*Hab.*

Cookii R. Br.

- Journ. Hort. Soc. London, vi. 269 (1851).—*Fr.*
Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 73 (1852).
Pact. Fl. Gard. iii. 78 (1852-53).
Gard. Comp. 1852, p. 12.

ARAUCARIA**Cookii**

- Journ. Hort. xxviii. 237 (1862); Ser. III. v. 457 (1883); xlix. 557 (1904).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 14 (1871).
Gard. Chron. vii. 86, 87 (1877); Ser. III. iii. 774, 777 (1888); xxx. 387 (1901); xl. 352 (1906).
Garden, xxviii. 123 (1885).—*Fr.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 327, 328, 332, 359 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 904 (1907).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 265 (1910).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 346 (1913).
Carter, About Trees, Shrubs & Climb. Pl. S. Afr. 58 [1913]; Ed. 2, p. 68 (1919).—*Hab.*
—**aurea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxii. 82 (1906).—*Hab.*
—**luxurians** Brongn. & Gris
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 327 (1906).

Cunninghamii Ait. in Sweet

- *Lambert, Pinus, iii [t. 102] (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2444, 2445, 2604 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 52 (1839).
*Antoine, Conf. Front-Cover, t. 43, 44 (1840).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 139 (1870).
Berge, Pflanzenphysiogn. 60, 61 (1880).
Deutsch. Gart. Berlin, 503, 504 (1881).
*Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 6 (1889).—*Hab.*
Gartenfl. xl. 375 (1891).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 379 (1895).
Queensland Agric. Journ. ii. t. 1 (1898).—*Hab.*
Natal Agric. Journ. vi. 281 (1903).—*Hab.*
Sim, Tree Planting Natal, fig. 74 (1905).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcviii. 324 (1906).—*Fl.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 131 (1909); vi. Pt. Ix [t. 14] (1917).—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, viii. 174, 175 (1910).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 314, 317, 319, 321, 322, 333, 347 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 283 [1911].—*Hab.*
Domin in Bibl. Bot. xx. 245 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 17.
Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 155 (1917).

—**glaucia** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. iii. 685 (1888).

Dombeyi Rich.

- Richard, Comm. Bot. Conf. & Cycad. t. 20, 21 (1826).
—**excelsa** R. Br. in Ait.
Lambert, Pinus, ii. t. 50, 51 (1828); t. 61, 62 (1832); t. 47, 47 bis (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2441-2443 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 50, 51 (1839).
*Antoine, Conf. t. 38-42 (1840).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 23 (1843).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
G. Bennett, Australasia, 342 (1860).—*Hab.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 320 [1862-66].—*Hab.*
Trans. Bot. Soc. Edinb. vii. 51 (1863).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 140 (1870).
Journ. Hort. xlviii. 495 (1872).—*Hab.*
Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 436 (1873).—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2304, 2305 (1876).—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, iv. 196 (1878); xxxviii. 155, 336 (1912).—*Hab.*
Garden, xviii. 649 (1880); lviii. 137 (1900); lxxvi. 651 (1912).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 122; 1895, p. 529.
Berge, Pflanzenphysiogn. 62 (1880).—*Hab.*
Deutsch. Gart. Berlin, 505 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A, p. 289 (1882); Ausgb. B, p. 303 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 106 [1884-88].

ARAUCARIA

excelsa

- Rev. Hort. 1885, p. 272; 1918, p. 28, 29.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 649 (1888); xvi. 67 (1894).—*Hab.*
Jardin, i. 9 (1887); iv. 263 (1890); vi. 20 (1892).
Gartenfl. xl. 374 (1891).—*Hab.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 140 (1892-98).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 107 (1893-99).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 15 (1894).—*Fr.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 242 (1896).—*Veg.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 235 (1897).
Tubef, Nadelhölzer, 8 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 89, 90 (1900); Stand. Cycl. Hort. 345, 346 (1914).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 239 (1900).—*Hab.*
Bot. Gaz. xxxiii. t. 8, fig. 5 (1902).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 326, 332, 359 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 902 (1907).—*Hab.*
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. t. 3 (1908).—*Veg.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 21 (1909).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 70-71 (1909).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnos. 225, 247, 324 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 408 (1911).—*Fl.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 50, 161.
Guilfoyle, Austral. Pl. 375 [1911].—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. t. 653 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 346 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*
Pflanzer, x. Beih. No. 3, t. 13 (1914).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 31 (1919).—*Hab.*
—*compacta* Hort.
Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 393, fig. 273 (1900).
—*Goldiciana* Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xl. 353 (1906).—*Hab.*
glauca Ant.
*Antoine, Confif. t. 45 (1840).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 77 (1855).
Goldiciana Hort.
Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-leaved Pl. Ed. 2, p. 104 (1876).
Rev. Hort. Belge, iii. 56 (1877); xxxi. 110 (1905).—*Hab.*
Garden, xi. 501 (1877).—*Hab.*
Florist, 1877, p. 39.
Hunsteinii K. Schum.
Warburg, Monsunia, i. t. 10 (1900).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 325 (1906).—*Veg.*
Mjöberg in Ymer, xxxv. 310 (1915).—*Hab.*
imbricata Pav.
*Lambert, Pinus, ii. t. 4 (1824); t. 45, 46 (1828); t. 56, 57 (1832); t. 45, 45 a, 45 b, 45 c, 45 d (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2433-35 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 55, 56 (1839).
*Antoine, Confif. t. 48-50 (1840).
Ann. Hort. 1847, p. 543; 1850, p. 468.
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 424, 426, 428 (1849).
Floricult. Cab. xxi. 134 (1853).—*Hab.*
Florist, 1854, p. 23.—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1577-80 (1862-65); xii. t. 2369 (1876).
Trans. Bot. Soc. Edinb. vii. 51 (1863).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 145.
*Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. frontisp., 36, 224 (1870).—*Hab.*
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 39 (1870).
Garden, ii. 269 (1872); iii. 399 (1873); xv. 507 (1879); xxiii. 339 (1883).
Bull. Arboricult. Belg. 1872, p. 105.
Journ. Hort. xvii. 79 (1872); xlix. 454 (1873).—*Hab.*
Gard. Chron. 1872, p. 1324; 1873, p. 291; Ser. III. viii. 587-93 (1890); xxiv. 154 (1898); xxxiii. 99 (1903); xli. 100 (1907); xliii. 130 (1908); xlv. 244 (1909).

ARAUCARIA

imbricata

- Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 51 (1879).—*Hab.*
Rev. Hort. 1879, p. 107; 1893, p. 153.
Berge, Pflanzenphysiogn. 63 (1880).—*Hab.*
Deutsch. Gart. Berlin, 463, 464 (1881).
Veitch, Man. Confif. 189, 192-94 (1881); Ed. 2, p. 296, 298, 299, 301 (1900).
Bull. Soc. Tosc.ortic. vii. 238 (1882); xxxvi. 189 (1911).—*Hab.*
Sempervirens, xi. 1 (1882).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, viii. 277 (1882).—*Hab.*
Brown & Nisbet, Forester, Ed. 5, p. 418 (1882); Ed. 6, i. 247 (1894).—*Veg.*
Garten-Zeit. Berlin, ii. 229 (1883).—*Hab.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 119 (1883).
*Pinet. Brit. i. 99, 100, t. 14, 15 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 107 [1884-88].—*Hab.*
Jardin, iv. 7 (1890); xi. 317 (1897); xxi. 25 (1907).—*Hab.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 234 (1890).—*Veg.*
Beissner, Handb. Nadelholzk. 201, 202 (1891); Ed. 2, p. 76, 77 (1909).
Ann. Fac. Sc. Marseille, ii. t. 4 (1892).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 14 (1892).—*Fl.*
Koehne, Dendrol. 7 (1893).
Gartenfl. xlv. 115 (1895).—*Hab.*
Baum-Album d. Schweiz, t. 10 (1896).
Tubef, Nadelhölzer, 8 (1897).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 190 (1899).—*Hab.*
Semaine Hort. 1900, p. 173.—*Hab.*
Mottet, Confif. & Taxac. 340 (1902).
Annesley, Rare Plants, 23 (1903).—*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, 172, t. 127 (1904).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 277 (1905).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, t. 2; 1910, p. 191, 267; 1913, p. 39, 63; 1914, p. 177, 178, 291; 1919, t. 7-10.—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 15, 17-20 (1906).—*Hab.*
Veitch, Hortus Veitchii, 337 (1906).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 322, 331, 358, 359, 368, t. 23, 24 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 4 (1907).—*Hab.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Vald. Ed. 2, i. 26 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Confif. ii. 68 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. t. 59, 60, 155, 156 (1909).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnos. 240 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 49.—*Fr.*
Neger, Biol. Pflanz. 214 (1913).—*Hab.*
Bächler in Jahrb. St. Gall. Nat. Ges. 1913, t. 2-4 (1914).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, ii. 511-14, 516-21 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 346, 347 (1914).
Maxwell, Trees, 232, 234 (1915).
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, xxxiv. 45, 46 (1916).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 29, 30 (1919).
Klinkii Lauterb.
Engl. Jahrb. l. 49 (1913).
montana Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 14 (1871).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 327 (1906).—*Fl.*
Muelleri Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 15, 16 (1871).
*Ill. Hort. xxix. t. 449 (1882).—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 138 (1884).
Florist, 1884, p. 27.
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 327 (1906).—*Fl.*
Niepraschkii Baumann
Rev. Hort. Belge, xxxi. 132 (1905).—*Hab.*
Ridolfiana P. Savi
P. Savi in Atti della Terza Riunione Sc. Ital. Firenze, t. 2, 3 (1841).
Rulei F. Muell.
Gard. Chron. 1861, p. 868.

ARAUCARIA

Rulei

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 16 (1871).
*Ill. Hort. xxii. t. 204 (1875).—*Hab.*
Mottet, Confif. & Taxac. 343 (1902).
Rev. Hort. Belge, xxxi. 109 (1905).—*Hab.*
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. 331, 349, 356 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 905 (1907).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 346 (1914).
Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 5 (1914).—*Hab.*
Schumanniana Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 10 (1900).

ARAUCARIA—Vide *Lagenia*, *Physianthus*

albena G. Don

- Rev. Hort. 1857, p. 89; 1874, p. 77.
Gard. Chron. 1865, p. 1178.
Amer. Nat. xxi. 503-5 (1887).
angustifolia Decne.
*Bot. Mag. xc. t. 5481 (1864).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 1, p. 9, t. 1 (1908).
grandiflora Morong
Crisp, Guide Friar Park, 118 (1914).—*Fl.*
graveolens Mast.
Gard. Chron. Ser. III. iv. 271 (1888); xxxi. 139 (1902).

hortorum Fourn.

- Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 84 (1885).
megapotamica G. Don
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 1, p. 9 (1908).—*Veg.*

plumosa Schlechter

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7; t. 3 (1900).
Öfv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, lvii. 715 (1900).—*Veg.*
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 1, p. 9, t. 1 (1908).

sericifera Brot.

- Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 4, 5 (1818).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 436 (1893); xx. 523 (1896); lx. 294 (1916).
Pflanzenfam. iv. ii. 228 (1895).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), iii. 25, 27-31, 34-37 (1904).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 1, p. 9 (1908).—*Veg.*
—*hortorum* Malmé
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, p. 13, 16, t. 3 (1900).
Archavaleta, Fl. Urug. iv. (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 22 (1910).

ARAUCARIA Bl.: *Oraia*

excelsa Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 119, 122 (1836).

ARBOR-VITAE Hort.: *Thuia*

monumentalis Hort.

- Horticulture (Boston), ix. 631 (1909).—*Hab.*

ARBUTUS Linn.—Vide *Unedo*

alpensis Linn.

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvi. t. 116 [1802-6].

alpina Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 73 (1763).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 133 (1770).
Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 4, t. 10 (1775).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 11 (1777).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 139 (1792-1822).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2030 (1809).
*Svensk Bot. vii. t. 487 (1812).
*Gümpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 58 (1815).
Krebs, Holzarten, t. 9 (1826).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 808] (1828).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 628 (1840).
Coste, Fl. France, ii. 507 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 83 (1908).
Andrachne Linn.
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 6 (1779).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 47 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 136 (1792-1822).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 22 (1801-19).

ARBUTUS

Andrachne

- *Bot. Reg. ii. t. 113 (1816).
 *Bot. Mag. xlv. t. 2024 (1818).
 Savi, Fl. Ital. i. t. 12 (1818).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 374 (1823).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1120; iv. 2575; vi. t. 42 (1838).
 Journ. Hort. Ser. III. iii. 157 (1882).
 Gard. Chron. Ser. III. iv. 725 (1888).—*Hab.*
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 345 (1889).
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 96 (1892–98).—*Hab.*
 Koehne, Dendrol. 473 (1893).—*Fr.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 509 [1896].—*Fl.*
 Groom, Trees & Life Hist. t. 32 (1909).—*Veg.*
 Rev. Hort. 1911, p. 307.—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 542 (1911).—*Veg.*

andrachnoides Link

- Pflanzenfam. iv. 1. 48 (1889).—*Fl.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 542 (1911).—*Veg.*

arizonica Sarg.

- Gard. & Forest. iv. 318 (1891).
 Sargent, Silva N. Amer. v. t. 233 (1893).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 731 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 760 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 541, 542 (1911).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 384 (1914).

canariensis Duham.

- *Bot. Mag. xxxviii. t. 1577 (1813).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 492 (1834).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1122 (1838).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 273 (1848).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 42 (1861).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iv. 1. 48 (1889).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 343, 350 (1907).

densiflora H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 260 (1818).

discolor Hook.

- Hook. Ic. Pl. i. t. 29 (1837).

***hybrida** Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. viii. t. 619 (1822).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1119, vi. t. 42 A (1838).
 Gard. Chron. ix. 211 (1878).
 Florist, 1879, p. 57.
 Pflanzenfam. ii. 1. 142 (1889).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. lii. 93 (1906).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 158 (1908).—*Hab.*

laurifolia Linn.

- *Bot. Reg. xxv. t. 67 (1839).

longifolia Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. x. t. 664 (1812?).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 240 (1820).

Menziesii Pursh

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. 111. 23 (1857).
 *Nuttall, Sylva, ii. t. 95 (1865).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 346 (1889).
 Gard. & Forest, iii. 515 (1890); v. 151 (1892).—*Hab.*
 Sargent, Silva N. Amer. v. t. 231 (1893).
 Rev. Hort. 1893, p. 149, 150.
 Meehan's Monthly, iii. 85 (1893).
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 234 (1902).—*Hab.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 729 (1905).
 Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers California Acad. Sc. ix), t. 53 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 420 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 759 (1908).
 Jepson, Trees California, fig. 26, 115 (1909).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxxxv. t. 8249 (1909).
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. California, ii), t. 82, 83 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 541, 542 (1911).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 145 (1913).—*Hab.*

ARBUTUS

Menziesii

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 182 (1914).—*Hab.*
 Bean, Trees & Shrubs, i. 202 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 384 (1914).
 Garden, lxxxix. 623 (1915).—*Hab.*
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 188 (1917).—*Veg.*

mollis H. B. K.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4595 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 164 (1851).

mucronata Linn. f.

- Lamarck, Ill. ii. t. 366, fig. 2 (1797).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3093 (1831).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1848 (1832).

pilosa Grah.

- *Bot. Mag. lix. t. 3177 (1832).

procera Lindl.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1753 (1835).
 *Paxt. Mag. ii. 147 (1836).

rigida Bertol.

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142, t. 36 (1835).

rubescens Bertol.

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 42 (1840).

- *Bertoloni, Fl. Guartim. t. 8 (1840).

serpyllifolia Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 366, fig. 3 (1797).

serratifolia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 580 (1821).

texana Buckley

- Britton, N. Amer. Trees, 759 (1908).

tomentosa Pursh.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3320 (1834).
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 130 (1840).

Unedo Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 132 (1770).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 4, t. 3 (1776).
 Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—*Fr.*
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 46, (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 137 (1792–1822).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig. 28; t. 14, fig. 2–7 (1793).—*Fl.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 366, fig. 1 (1797).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 21 (1801–19).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvi. t. 116 [1802–6].
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 5 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 35] (1808).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2377 (1812).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 5 (1812).
 Savi, Fl. Ital. i. t. 5 (1818).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 6 (1822).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 373 (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbres & Arbustes, i. t. 16 (1825).

- Risso, Hist. Nat. Eur. Merid. ii [t. 1] (1826).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 543 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 110 (1829).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 83 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1117 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 627 (1840).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 497 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 672 (1845).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 272 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 447 (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 108 (1849).
 Johns, Forest Trees Brit. ii. 191 (1849); Ed. 11, p. 275 (1919).
 *Strong, American Fl. iv. 75 (1850).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1167 (1855).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 161 c (1856).—*Fr.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 118 (1857).—*Fl.*
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 488 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 783 (1858–60).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 26 (1859).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 40, 42 (1861).—*Veg.*

- *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 23 (1862).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 461, t. 37 (1864).—*Veg.*

ARBUTUS

Unedo

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 622 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 882 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867–86).—*Fl.*
 Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868–73).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 5; xiv. t. 33 (1870).
 Solms-Laubach in Abh. Nat. Ges. Halle, xi. t. 3, fig. 18 (1870).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 134 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 1 (1874).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 521 (1875).
 Baillon, Dict. Bot. i. 211, 247 (1877).
 Gard. Chron. x. 689 (1878); Ser. III. xiv. 329 (1893); xxxv. 11 (1904).—*Hab.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 724 (1878).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 479, t. 5, fig. 168 (1882).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 491 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2040 (1885).
 Coutinho, Curso Silvicult. i. 140, 168 (1886); ii. 114 (1887).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 347 (1889).
 Pflanzenfam. iv. 1. 26, 48 (1889).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 113 [1889?].
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 22 (1890).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 66 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 139, 140 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 416, 672 (1891).—*Fr.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 97 (1892–98).—*Hab.*
 Koehne, Dendrol. 472 (1893).
 Bois, Dict. Hort. 118 (1893–99).
 Aclouque, Fl. France, 442 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 422, 769 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 508 [1896].—*Fr.*
 Irish Nat. vii. t. 4 (1898).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).
 *Hulme, Wild Fl. Country-side, t. 29 (1902).
 *Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 70 (1902).
 Flora, xcii. 316 (1903).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 506 (1903).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 87, p. 115 (1904).
 Flora & Sylva, ii. 375 (1904).
 *Rev. Hort. Belge, xxxi. 36 (1905).
 Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 4 (1905).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. liii. 509 (1906); lxxviii. 196 (1914).
 *Strasburger, Rambles Riviera, 37 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 249 (1906).
 *Boulger, Fam. Trees, Rev. Ed. i. 48, 52, 54, 55 [1906–7].
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 615 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 157 (1908).—*Hab.*
 *Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. frontisp.; ii. t. 38 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 880, 881 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. t. 42 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 40 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 249, fig. 416 (1910).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 304, fig. 108 (1910).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 25 (1910).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 702 (1911).—*Fl.*
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 49 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 541, 542 (1911).
 Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, 25 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 145 (1913).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92, 229.
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 20 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 202, 206 [D], fig. 1–5 (1914).

ARBUTUS

Unedo

- Garden, lxxix. 564 (1915).
 Trotter, Fl. Econ. della Libbia, 243 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 630 (1919).
 Horwood, Brit. Wild Fl. i. 46 (1919).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 112 (1919).
 — *angustifolia* Willd.
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 107 (1803).
 — *Croomei* Hort.
 Garden, xxvi. 505 (1884); xxxiii. 320 (1888).
 — *integerrima* Sims
 *Bot. Mag. xlix. t. 2319 (1822).
 — *rubra* Hort.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 123 (1818).
ursina E. H. L. Krause
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 54 (1901).
uva-ursi Linn.
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 6, fig. 3 (1792).
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 105 (1758).
 *Fl. Dan. i. t. 33 (1761).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 133 (1770).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 8, t. 2 (1773).
 Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 11 (1777).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 62 (1779).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 340 (1791).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 48 (1792).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 70 (1792); Ed. 3, ii. t. 100 (1832).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 138 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 520 (1793).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 64 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. i. t. 62 (1796).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 88] (1799).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 714 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 64 (1802).
 *Svensk Bot. ii. t. 85 (1803).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 218 (1803).
 *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, iii. t. 36 (1804).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 20 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 28 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 118 (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 34 (1811).
 *Gumpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 57 (1815).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 82 (1815).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 6 (1817).
 Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, i. t. 9, fig. 52 (1817).—*Fl.*
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 193 (1820).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 52 (1820).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 2 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 57] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 21] (1823-28).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbres & Arbustes, i. t. 15 (1825).
 Krebs, Holzarten, t. 9 (1826).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 215 (1828).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 9 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 115 (1829).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 206 (1829).
 Schlechtendal & Gumpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 58 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 91 (1835).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 629 (1840).
 *Audubon, Birds Amer. ii. t. 119 (1841).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 270 (1848).
 *Strong, American Fl. iii. 71 (1849).
 *Burnett, Pl. Util. iv. 127, a (1850).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 34, fig. 209 (1881).
 *Reitter & Abel, Holz-Art. t. 91 (1890).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 66 (1890).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 176 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 506 (1903).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 84 (1908).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 8, fig. 1 (1910).

ARBUTUS

varians Benth.

- Pact. Fl. Gard. ii. 118 (1851-52).
vernalis Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 42 (1835).
xalapensis H. B. K.
 Hook. Ic. Pl. i. t. 27 (1837).
 Journ. Hort. Soc. London, v. 193 (1850).
 Lem. Jard. Fl. i. Misc. 28 (1851).
 Sargent, Silva N. Amer. v. t. 232 (1893).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 730 (1905).
xanthocarpus Wangerh.
 Wangerh. Beitr. Forstwiss. t. 30, fig. 66 (1878).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 692 (1794).

ARCANGELISIA Becc.

flava Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 24 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
lemniscata Becc.
 Pflanzenreich, Menisperm. 105 (1910).
tympanopoda Diels
 Pflanzenreich, Menisperm. 107 (1910).—*Fr.*

ARCEUTHOBium M.-Bieb.—Vide Razoumofsky

- americanum* Nutt. ex A. Gray
 Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 212 (1919).
campylopodum A. Gray
 Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 207, 208 (1919).

cryptopodum A. Gray

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1037 (1868).
 Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 209 (1919).

cyanocarpum Tubeuf

- Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 171, fig. 6, 211 (1919).

Douglasii Engelm.

- Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 215 (1919).

Oxycedri M. Bieb.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 99 (1833).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 41, fig. 318 (1849).—*Fl.*
 Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 77 (1856-91).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 89 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 471 (1868).—*Fl.*

*Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xi (Loranthacées), t. 2 (1873).

Baillon in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 6 (1877).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. xi. 437 (1892).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 141 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 220 (1906).

*Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxiv. i. 2130, t. 1, 3; p. 325, 330, 331, 340, 345, 352, t. 1-3; p. 504, t. 1, 2 (1915).

Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 222, 223, 225, 226, 230 (1919).

pusillum Peck

- Rhodora, ii. t. 12-14 (1900).
 Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 198, 201 (1919).

tsugensis Rosendahl

- Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 218 (1919).

vaginatum J. Presl

- Nat. Zeitschr. Land- & Forstw. xvii. 233 (1919).

ARCEUTHOS Ant. & Kotschy: Juniperus

drupacea Ant.

- Antoine, Cupress.-Gatt. t. 1-5 (1857).

ARCHANGELICA Hoffm.: Angelica

Archangelica Linn.

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 149 (1863).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 843 (1880-83).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 409 (1895).
atropurpurea G. F. Hoffm.
 Cornuti, Hist. 199 (1735); fide G. F. Hoffm.
 Millsbaugh, American Med. Pl. t. 64 (1887).
decurrens Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 166 (1830).
Gmelinii DC.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 424 (1895).

ARCHANGELICA

hirsuta Torr. & Gray

- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 36 (1843).

officinalis G. F. Hoffm.

- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 19, 20 (1816).—*Fr.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9, 11 (1824).

- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 5 (1828).—*Fr.*

- Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fl.*

- *Zanker, Fl. Thüringen, v. t. 538 (1836-55).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 448 (1841).

- *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 845 (1844).

- Lindley, Veg. Kingd. 775 (1846).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 78, fig. 424 (1848).

- *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 285 (1849).—*Fl.*

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 253 (1849).

- Berg, Charakt. t. 56, fig. 430 (1861).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 121 (1862-74).

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 27, e (1863).

- Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1940, 1942 (1864).

- *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 24 (1870).

- Baillon, Dict. Bot. i. 250 (1877).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 128 (1881).

- Garden, xxii. 555 (1882).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 100, 264 (1882); Ausgb. B, p. 214 (1884).—*Fl.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 21 (1883).

- Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1, fig. 1 (1885).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2795 (1886).

- *Köhler, Med. Pfl. i [t. 15] (1887).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 277 (1888).

- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. 1.609 (1892).—*Fr.*

- *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 50 [1893-94].

- Brehm, Merv. Nat. Mondes Fl. ii. 94 (1894-96).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 258 (1895).

- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 81 (1895).

- *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 48 (1899).

- *Losch, Kräuterb. t. 53 (1903).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 26 (1904).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 539 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 414 (1907).

- Lazarro, Comp. Fl. Españ. ii. 421 (1907).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 706 (1909).

- Kruuse in Meddel. Groenl. xlix. 128 (1912).—*Hab.*

- Bruun in Meddel. Groenl. lvii. 27 (1918).—*Hab.*

ARCHANGIOPTERIS Christ & Giesenh.

Henryi Christ & Giesenh.

- Pflanzenfam. i. iv. 433, 434 (1900).

- Philipp. Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 6 (1909).

- Christ, Geogr. Farne, 273 (1910).

- Campbell, Eusporang. 204 (1911).

Somai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 19, p. 154 (1916).

- Bot. Gaz. lxvii. 92 (1919).

subintegra Hayata

- Bot. Gaz. lxvii. 90 (1919).

tamdaoensis Hayata

- Bot. Gaz. lxvii. 91 (1919).

ARCHEMORA DC.: Tiedemannia

rigida DC.

- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 37 (1843).

ternata Nutt.

- Flora, lxxiii. 279 (1897).—*Veg.*

ARCHERIA Hook. f.

eriocarpa Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 80 (1860).

hirtella Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 81 (1860).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 233 (1868).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. 1.69 (1889).—*Fr.*

racemosa Hook. f.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 128 (1914).

serpyllifolia Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 80 (1860).

ARCHIDENDRON F. Muell.**bellum** Harms

Engl. Jahrb. iv. 41 (1917).

calycinum Pulle

Nova Guinea, viii. t. 68 (1910).

Lucyi F. Muell.Pflanzenfam. iii. iii. 103 (1891).—*Fl.***solomonense** Hemsli.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2735 (1902).

Vaillantii F. Muell.Pflanzenfam. iii. iii. 103 (1891).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 164, t. 7 (1909-13).

ARCHONTOPHOENIX H. Wendl. & Drude**Alexandrae** H. Wendl. & Drude

Rev. Hort. 1901, p. 565, 566.

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 19 (1902).—*Hab.*Guilfoyle, Austral. Pl. 175 (1911).—*Hab.*Zurawski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 53 (1912).—*Veg.*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 743 (1915).—*Hab.*Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 20 (1917).—*Hab.***schizanthra** H. Wendl. & DrudeLinnaea, xxxix. t. 3, fig. 6 (1875).—*Fl.***cristata** Hort.Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 148 (1897).—*Hab.***Cunninghamii** H. Wendl. & DrudePflanzenfam. ii. iii. 10 (1889).—*Veg.*

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 90 (1897).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 80 (1900).—*Hab.*Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 109 (1900); xxxiv. 54 (1903).—*Hab.*Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 58 (1904).—*Fl.*Guilfoyle, Austral. Pl. 31 (1911).—*Hab.*

Gatin, Palm, 8, 18, 64 (1912).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 744 (1915).—*Hab.***ARCHYTAEA** Mart.—Vide *Ploiarium***alternifolia** Szyszyl.Ann. Bot. xxv. t. 79 (1911).—*Veg.***multiflora** Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 68 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 180 (1893).—*Fl.***triflora** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 73 (1824).

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 68 (1886).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vi. 180 (1893).—*Fl.***VahlII** Choisy

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 129 (1888).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 329 (1910).—*Fl.***ARCTAGROSTIS** Griseb.**arundinacea** Beal

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 179 (1899).

latifolia Griseb.

Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii. ii. t. 52 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 157 (1896); Ed. 2, i. 201 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 178 (1899); No. 20, p. 78 (1900).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 107 (1902).

ARCTERANTHIS Greene: *Oxygraphis***Cooleyae** Greene

Pittonia, iii. xvi. t. 3 (1897).

ARCTERICA Coville: *Cassiope***nana** Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 26, fig. 150 (1906).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 55 (1916).

oxycoccoides Coville

Bot. Gaz. xxxvii. 300, 301 (1904).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, iv. 266 (1907).

ARCTIUM Linn.—Vide *Bardana*, *Lappa***Bardana** Willd.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 36 (1809).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2478 (1813).

*Schrnager, Fl. Monac. iii. t. 212 (1816).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 25 (1828).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 224, 227 (1828).

ARCTIUM**Bardana**

Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 196 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 471 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1172 (1840).

Carduelis Linn.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hungar. ii. t. 185 (1805).

intermedium Lange

*Syme, Engl. Bot. v. t. 700 (1866).

lanuginosum Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 664 (1797).

Lappa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 106 (1758).

*Regnault, Bot. ii. 125 (1774).

*Fl. Dan. iv. t. 642 (1775).

Bücholz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 3 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 387 (1782).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 15 (1790); Ed. 3, i. t. 13 (1822).

*Baylis, Bot. Phys. t. 23, p. 235 (1791).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 666 (1791).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 389 (1791).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 28 (1794).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 599 (1794).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 55 (1798); Ed. 2, i. fasc. iv. t. 55 (1821).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 29 (1800).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 460 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 28 (1802).

*Svensk Bot. i. t. 63 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1228 (1804).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 36 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 22 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 52] (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 35 (1809).

Thornton, Brit. Fl. ii. 134 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 51 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 57 (1815).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 6 (1822).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 254 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 3] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 22] (1823-28).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 224 (1829).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 152 (1830).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 195 (1833).

*Graves, Hort. Med. t. 24 (1834).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 333 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1171 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*

*Strong, American Fl. i. 33 (1848).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 304 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 674 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11, fig. 128 (1861[-62]).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 41, fig. 5 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 547 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 455 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 114 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 25] (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 62, fig. 389 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 432 (1882).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 7 (1887).

Halsted in Rep. New Jersey Agr. St. No. 1, t. 14 (1890).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 157 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 69 [1897].

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 138 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 4, fig. 58 (1895); No. 57, t. 8, fig. 94 (1896); No. 66, t. 7, fig. 94 (1897).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 87 (1895); New Ed. ii. t. 16 (1905).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 298 (1895).

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 321 (1899).

ARCTIUM**Lappa**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 483 (1898); Ed. 2, iii. 547 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Agr. St. No. 70, p. 298, 403, 496 (1903).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 11, 12 (1904).

Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 93 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 64 (1907).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 174, t. 2 (1910).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xv. No. 45, p. 32 (1910).—*Veg.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxi. 730 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1001 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

Pammel, Weeds Farm & Gard. 21, 247 (1911).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 64 [1911].

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 417 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 406 (1912).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 33 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 370, 494, 779 (1913).

Kellogg in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 779 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 353 (1914).

Canada Dep. Agr. Exper. Farms, Bull. No. 23, Ser. II. 52 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 30 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 546 (1918).—*Fl.*

Horwood, Brit. Wild Fl. i. 176 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 555 (1919).

Pellett, Amer. Honey Pl. 53 (1920).

—**maius** Bernh.*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 227 (1808).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

—**minus** Bernh.*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 221 (1808).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 27, 56, fig. 62 (1906).

—**tomentosum** Schkuhr

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 227 (1808).

—**maius** Bernh.

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 225 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1291 (1836-55).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 233 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1648 (1863).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 699 (1866).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 15 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 290 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 68 (1911).—*Fr.*—**minus** Bernh.

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 226, 227 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 478 (1836-55).

*Syme, Engl. Bot. v. 702 (1866).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 484 (1898); Ed. 2, iii. 548 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 344 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 16 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 425 (1906).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 62, 76, fig. 87 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 291 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1001 (1910).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 21, 119 (1911).

Amer. Nat. xlv. 662 (1911).—*Veg.*

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 418 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 407 (1912).

Canada Dep. Agric. Exper. Farms, Bull. No. S-8, p. 59 (1914).

Horwood, Pl. Life Brit. Isles, i. 142 (1914).

Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 9 (1916).—*Fr.*

Gager, Fundam. Bot. 486 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 25, 518 (1918).—*Fl.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 46, p. 193 (1919).

ARCTIUM

minus laciniatum Hort.

Amer. Nat. xlv. 662 (1911).

memorosum Lej.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 701 (1866).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 15 (1906).

personatum Linn.

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 3 (1795).

tomentosum Mill.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 675 (1858-60).

Pflanzenfam. iv. v. 319 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 483 (1898); Ed. 2, iii. 547 (1913).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 16 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1001 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 291 (1910).

Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 4 (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 546 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Central Russia, 339 (1918).

ARCTOCALYX Fenzl: *Hippodamia***Endlicherianus** Hell. ex Fenzl

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 546 (1850-51).

Paxt. Fl. Gard. i. 95 (1850-51).—*Fl.*Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 35 (1853-55).—*Fl.*

ARCTOGERON DC.

gramineus DC.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 76, fig. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 78.

ARCTOMECON Torr. & Frém.

californicum Torr. & Frém.

Frémont, Rep. Expl. Exped. t. 2 (1845).

Garden, xi. 215 (1877).

Proc. Amer. Acad. xii. t. 2 (1877).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 27 (1883).—*Fl.***Merrillianii** Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 2 (1893).

ARCTOPHILA Rupr.: *Colpodium***brizoides** GreeneT. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 8 (1902).—*Veg.***chrysantha** GreeneT. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 6, 7 (1902).—*Veg.***effusa** LangeT. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 5 (1902).—*Veg.***fulva** Rupr.

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 58 (1852).

T. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 2 (1902).—*Veg.*

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 118, 119 (1902).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 32 (1907).—*Hab.***gracilis** GreeneT. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 3, 4 (1902).—*Veg.***latiflora** Rupr.

Ruprecht in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 4 (1845).

pendulina Anderss.

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 59 (1852).

*Fl. Dan. Suppl. t. 126 (1874).

T. Holm in Ottawa Naturalist, xvi. No. 3, t. 1, fig. 1 (1902).—*Veg.***poecilantha** Rupr.

Ruprecht in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 5 (1845).

remotiflora Rupr.

Ruprecht in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 5 (1845).

similis Rupr.

Ruprecht in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 6 (1845).

trichoclada Rupr.

Ruprecht in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii. t. 4 (1845).

ARCTOPUS Linn.

echinatus Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 1 (1738); fide Fl. Cap.

Hill, Veget. Syst. v. t. 20 (1763).

Lamarck, Ill. v. t. 855 (1797-1819).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 182 (1805).—*Fr.*

*Bot. Reg. ix. t. 705 (1823).

ARCTOPUS

echinatus

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 484 (1910).

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 275 (1913).

ARCTOSTAPHYLOS Adans.—Vide *Andromeda*(2), *Comarostaphylis*, *Uva-Ursi***alpina** Spreng.

Sturm, Deutschl. Fl. xiii. l. 1 [t. 808] (1828); vide xvii. LXXVI. Übers. 27 (1839).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 673 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1167 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 794 (1858-60).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 461, t. 37 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 624 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 880 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 134 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Éricinées), t. 2 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 721 (1878).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 8 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 492 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2041 (1885).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 2, p. 15 (1886); xxvii. iii. No. 2, t. 2 (1901).—*Fl.*Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 36 (1899).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 158, 161, 162 (1905).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 262 (1905).—*Fl.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 558 (1906).

Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, xliii. 34, 36 (1908).

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 6 (1911).

Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 34, 36 (1912).

*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. 694, 696 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 26 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 632 (1919).

arguta Zucc.

*Ramirez, Mat. Med. Mexic. iii. 12 (1898).

bicolor A. Gray

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 248, fig. 415 (1910).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 347 (1915).

caeciliana Loes.

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 20 (1894).

canescens Eastw.Amer. Mus. Journ. xvii. 402 (1917).—*Hab.***glauca** Lindl.*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. t. 3 (1857).—*Hab.*

Britton, N. Amer. Trees, 763 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 247, fig. 412 (1910).

Manzanita ParryGard. & Forest, iv. 571 (1891).—*Hab.*

Parsons, Wild Fl. California, 13 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 91 (1900); Stand. Cycl. Hort. 385 (1914).—*Veg.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. t. 21 (1902).

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8128 (1907).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 163 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 762 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 247, fig. 411 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 544, 545 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 146 (1913).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 204 (1914).

Garden, lxxxiii. 68, 69 (1919).

mewukia Merriam

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxi. t. 2, 3 (1918).

nevadensis A. GraySchneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 545 (1911).—*Veg.*

ARCTOSTAPHYLOS

nissenana Merriam

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxi. t. 4, 5 (1918).

nitida Benth.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3904 (1841).

*Bot. Reg. xxxi. t. 32 (1845).

Ann. Hort. 1845, p. 328.

officinalis Wimm. & Graebn.

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 88] (1799); vide xvii. LXXVI. Übers. 27 (1839).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 103, fig. 553 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 448 (1849).

Berg, Charakt. t. 42, fig. 331 (1861) in ic.; *A. Uva-ursi* in textu.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 163 [1862-74].

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 459, t. 37 (1864).—*Veg.*

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Éricinées), t. 3 (1874).

H. Müller, Alpenblumen, 386 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2042 (1885).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 148 (1891).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 61 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 442 (1894).

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 7 (1898).

*Losh, Kräuterb. t. 56 (1903).

patula Green

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 181 (1912).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 347 (1915).

polifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 258 (1818).

Pringlei Parry

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 248, fig. 414 (1910).

pungens H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 259 (1818).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3927 (1842).

*Bot. Reg. xxx. t. 17 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 453 (1846).

Emory, Notes, 158, t. 7 (1848).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 344 (1889).

Inst. Med. Nac. Mexico, El. Estudio, iv. t. 111 (1893).

Ramirez, Mat. Med. Mexic. i. 226 (1894).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 247, fig. 410 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 545 (1911).—*Veg.***Stanfordiana** Parry

Erythra, vii. t. 3 (1899).

Amer. Mus. Journ. xvii. 402 (1917).—*Hab.***tomentosa** Dougl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1791 (1835).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 343 (1889).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 566 (1898).

Britton, N. Amer. Trees, 762 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 247, fig. 413 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 545 (1911).—*Veg.***Uva-ursi** Spreng.

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 349 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1123 (1838).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 502 (1843).

Alexandrowsch, Fam. Pl. Ericac. t. 1 (1844).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 674 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].

*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 52 (1847).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 106 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1167 (1855).

*Schinzlein, Iconogr. ii. t. 161 c (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 795 (1858-60).

Agardh, Theor. Pl. Syst. t. 9 (1858).—*Fl.*Berg, Charakt. t. 42, fig. 331 (1861) in textu; *A. officinalis* in ic.

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 20, e (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 149 [1861-62].

Provancher, Fl. Canad. i. 363, fig. 148 (1862).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 623 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 881 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867-86).—*Fl.*

ARCTOSTAPHYLOS

Uva-ursi

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 134 [1873].
- *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 431 (1875).
- *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 163 (1877).
- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 20 (1878).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 721 (1878).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 901 (1880-83).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 492 (1882).
- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 243 (1883).
- Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 191 (1884).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1299 (1884).
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 363 [1885-94].
- *Köhler, Med. Ph. i [t. 16] (1887).
- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 100 (1887).
- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 36 (1887).—*Fl.*
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 449 (1889).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 462 (1889).
- Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 111 (1889).—*Veg.*
- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 2 (1889).
- Kerner, Pflanzenleben, ii. 89, 240 (1891).—*Fl.*
- Baillon, Hist. Pl. xi. 140 (1891).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 901 (1893).—*Fl.*
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 97 (1894).
- *Wild Fl. Canada, t. 142 (1894).—*Hab.*
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 396 (1895).
- *Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 114 (1895).
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91, 240 (1895).—*Fl.*
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 470 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 572 (1897).
- *Hartinger, Atl. Alpenfl. iii. t. 296 (1897).
- Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 7 (1898).
- *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 69 (1899).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 34 (1899).—*Fl.*
- Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 381 (1900).—*Fl.*
- Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 145 (1901-5).
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 391 (1902).—*Fl.*
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpl. t. 176 (1903).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).
- Keeler, Our North. Shrubs, 397 (1903); Ed. 2, p. 397 (1912).
- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1614 (1905).
- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 153, 154 (1905).
- West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 38 (1905).—*Hab.*
- Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 261 (1905).—*Fl.*
- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 210, t. 57 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 615 (1907).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 68 [1908?].
- Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, xliii. 39, 41 (1908).
- Bot. Tidsskr. xxix. 264-66, 269 (1909).
- Jones & Rand in Bull. Vermont Agr. St. No. 145, p. 153 (1909).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 883 (1909).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 18 (1910).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 726 (1910).
- W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 99, 100 (1911).
- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 95 (1911).
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 20 (1911).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 544, 545 (1911).
- Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 39, 41 (1912).
- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 416 (1912).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 12 (1912).
- *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ii (1912).
- Engl. Jahrb. xlvii. t. 18 (1912).—*Hab.*

ARCTOSTAPHYLOS

Uva-ursi

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 93 (1912).
- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).
- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).
- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 295 (1914).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 385 (1914).
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 26 (1915).
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 59 (1916).
- *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 38 (1917).
- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1340, 1343 (1917).—*Hab.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 18, 442 (1918).
- Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 327 (1918).
- Mayevsky, Fl. Central Russia, 387 (1918).
- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 28 (1919).—*Veg.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 631 (1919).
- Pellet, Amer. Honey Pl. 152 (1920).
- vestita** Eastw.
- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 97 (1905).
- virgata** Eastw.
- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 96 (1905).
- viscida** Parry
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 545 (1911).—*Veg.*

ARCTOTHECA Wendl.: *Arctotis***cryptostemma** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 52 (1915).

repens Wendl.

- *Wendland, Hort. Herrenh. i. t. 6 (1798).
- *Trattinick, Ausw. Gartenpl. ii. t. 190 (1821).
- Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 2 (1832).—*Fl.*
- Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fr.*
- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 39, 52 (1915).—*Fl.*

ARCTOTIS — Vide *Antrospermum*, *Arctotheca*, *Cryptostemma*, *Cymbanotus*, *Haplocarpha*, *Landtia*, *Microstephium*, *Venidium***acaulis** Linn.

- *Commelin, Rar. Pl. ii. t. 23 (1701); fide Linnaeus.
- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 158 (1797).
- *Bot. Reg. ii. t. 122 (1816).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 6 (1869).—*Fl.*
- *Garden, xxxvi. 480 (1889).
- **speciosa** Jacq.
- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1856, p. 232.
- *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1104 (1856).

aenea Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 52 (1811-16).

amoena Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 118 (1809).

angustifolia Jacq.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 58 (1761).
- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 168 (1797).
- Baillon, Hist. Pl. viii. 44 (1886).—*Fl.*
- Pflanzenfam. ii. i. 161 (1889).—*Fl.*

anthemoides Linn.

- *Bot. Mag. xv. t. 544 (1801).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Annuals, t. 31 (1844) in ic.; *Sphenogyne anthemoides* in textu, p. 190.

arborescens Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 171 (1797).

aspera Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 108 (1758).
- Hill, Veget. Syst. ii. t. 58 (1761).

*Bot. Reg. i. t. 34 (1815).

Savi, Fl. Ital. ii. t. 70 (1822).

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 313 (1906).—*Hab.*

— **arborescens** DC.

- *Bot. Mag. cvi. t. 6528 (1880).
- Gard. Chron. xix. 145 (1883); Ser. III. xxxix. 314 (1906).
- Garden, xxxi. 231 (1887).

— **cichoriacea** DC.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 57, fig. 1 (1739); fide DC.

ARCTOTIS

aureola Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. i. t. 32 (1815).
- *Garden, xxii. 336 (1882).
- *Bot. Mag. cxi. t. 6835 (1885).
- Gartenfl. lvii. 20 (1908).

auriculata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 169 (1797).

australiensis Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 45 (1915).

breviscapa Thunb.

*Horticulteur Franç. 1852, t. 3.

calendulacea Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 109 (1758).
- Hill, Veget. Syst. ii. t. 58 (1761).
- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 157 (1797).
- Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 1 (1797-1819).

cineraria Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 174 (1797).

crithmoides Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 155 (1797).

cuprea Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 176 (1797).

decumbens Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 381 (1798).

decurrens Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 165 (1797).

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 214 (1901).

Garden, lxxi. 261 (1907).

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8162 (1907).

*Flowering Pl. S. Afr. i. No. 1, t. 3 (1920) in ic.;

A. Fosteri in textu.

Dregei Turcz.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 6 (1861).

elation Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 172 (1797).

fastuosa Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 166 (1797).

flaccida Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 163 (1797).

flammea Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 47 (1809).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 810 (1829).

foeniculacea Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 156 (1797).

Fosteri N. E. Br.

Flowering Pl. S. Afr. i. No. 1, t. 3 (1920) in textu;

A. decurrens in ic.

glabrata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 175 (1797).

glaucophylla Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 170 (1797).

glutinosa Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1343 (1810).

grandiflora Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 378 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 156 (1805).

grandis Thunb.

Gartenfl. xlix. 556 (1900).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 327 (1900).—*Hab.*

Garden, lx. 200 (1901); lxxx. 103 (1916).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvi. 20 (1901); xxvii. 78 (1902); xxviii. 38 (1903).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. clxxiv (1901); xxvii. Proc. p. ccxxi (1902).

Jardin, xvi. 63 (1902).

Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 221 (1903).

Rev. Hort. 1903, p. 116.

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 99.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 386 (1914).

*Addisonia, iv. t. 143 (1919).

Gumbletonii Hook f.

Gard. Chron. Ser. III. xxx. 178 (1901).

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7796 (1901).

Garden, lxxx. 324 (1916).

laciniata Lam.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, iii. 176 (1808) in textu; *A. tristis* in ic. t. 264.

leucanthemoides Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 164 (1797).

Ludwigii Kniph.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 107 (1758).

maculata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 379 (1798).

*Bot. Reg. ii. t. 130 (1816).

ARCTOTIS

maculata

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 55 (1844).

Maidenii Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 48 (1915).

melanocyclus Willd.

- *Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 51 (1811-16).

paniculata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 380 (1798).

pannucea Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 444 (1804).

paradoxa Linn.

- *Andrews, Bot. Rep. v. t. 357 (1804).
 *regalis Spreng.
 Gard. Chron. Ser. III. xlii. 204 (1907).
 *Gartenfl. lvi. t. 1562 (1907).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc. p. clxxxv, fig. 102 (1908).

repens Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 306 (1798).

reptans Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 382 (1798).

revoluta Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 173 (1797).
 *Bot. Mag. cxi. t. 6835 (1885).

rosea Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 162 (1797).

Rueppellii O. Hoffm.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 109 (1910).

speciosa Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 161 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 93 (1800).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2182 (1820).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 55 (1844).

spinulosa Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 167 (1797).

squarrosa Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 177 (1797).

stoechadifolia Berg

- Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fr.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxx. 109 (1901).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 85 (1909).
 Goebel, Entfaltungsb. Pf. 362 (1920).—*Fl.*

sulphurea Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*

tricolor Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 159 (1797).
 *Bot. Reg. ii. t. 131 (1816).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 55 (1844).

tristis Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 58 (1761).
 Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 264 (1808) in ic.;
A. laciniata in textu, iii. 176.

undulata Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 2 (1797-1819).

undulata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 160 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 249 (1807).

virgata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 307 (1798).

ARCTOUS Nied.—Vide *Mairania***alpinus** Nied.

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 297 (1897).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 8, fig. 47 (1906).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 727 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 544, 545 (1911).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 146 (1913).
 —*Hab.*
 —*ruber* Rehder & Wilson
 Nakai, Fl. Sylv. Kor. Pt. 8, t. 19 (1919).

ARCTHOPHYLLUM Willd.—Vide *Mallotoma***capitatum** K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. iv. 22 (1891).—*Fr.*

ARDISIA Sw.—Vide *Bladhia*, *Icacorea*, *Purkinjia***acerosa** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*

ARDISIA

acuminata Willd.

- *Bot. Mag. xl. t. 1678 (1814).

ambigua Mart.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 31 (1856).

amplexicaulis Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 18 (1872).—*Fl.*

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 170 (1874).

angustifolia A. DC.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 39 (1861).—*Veg.*

bracteosa A. DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 740 (1874).

Brandneriana Linden

- Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 321 (1900).—*Hab.*
 Semaine Hort. iv. 475 (1900).

brevipedata F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 303 (1909-13).

canaliculata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1083 (1825).

Candolleana Mez

- Pflanzenreich, Myrsinac. 139 (1902).

Capollina Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 741 (1874).

carnea Mez

- Pflanzenreich, Myrsinac. 121 (1902).—*Fl.*

cauliflora Mart. & Miq.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 35 (1856).

Centenoi Vid.

- Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 61, fig. F (1883).—*Fl.*

colorata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. v. t. 465 (1820).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 576 (1918).

compressa Kunth

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 34 (1862).—*Fr.*

- Pflanzenreich, Myrsinac. 88 (1902).—*Fl.*

coriacea Vahl

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 64 (1816-29).

cornudata Mez

- Kanehira, Formosan Trees, 329 (1917).

courtallensis Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1215 (1848).

crenata Sims

- *Bot. Mag. xlv. t. 1950 (1817).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1855).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 10 (1858).—*Fl.*

crenulata Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 5 (1803).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 510 (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 38 (1828).

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 10 (1866).

- LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 220 (1868).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 109 [1884-88].

- *Meehan's Monthly, i. 58 (1891).—*Hab.*

- Lubbock, Seedlings, ii. 192 (1892).—*Veg.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 244 (1900).

- Journ. Hort. Ser. III. li. 281 (1905).—*Hab.*

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 266, fig. 459 (1910).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 1038 (1910).
 —*Fl.*

crenulata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 2 (1818).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 78 (1823) in ic.; *A. lentiginosa* in textu.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 92 (1900); Stand. Cycl. Hort. 387 (1914).

crispa A. DC.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 8, E (1841).—*Fr.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 34 (1861).—*Veg.*

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 1-11 (1862).—*Fr.*

- *Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 6 (1865).
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 220 (1868).

- *Bois, Dict. Hort. 120 (1893-99).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 871 (1895).

- Pflanzenreich, Myrsinac. 145 (1902).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 571, 573 (1911).

- Pringsh. Jahrb. Bot. liii. t. 1 (1913).

ARDISIA

elegans Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. x. t. 623 (1810).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 264 (1818).

escallonioides Cham. & Schlecht.

- Pflanzenreich, Myrsinac. 81 (1902).—*Fl.*

fusca Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 52-55 (1862).—*Fr.*

glanduloso-marginata Oerst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 25-30 (1862).—*Fl.*

gracilis Miq.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 33 (1856).

grandis Seem.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 29 (1865-73).

hortorum Maxim.

- *Gartenfl. xiv. t. 491 (1865).

humilis Vahl

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 28 (1685); fide Fl. Brit. Ind. iii. 530.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 8, B (1841).—*Fr.*

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1212 (1848).

- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 138 (1851).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1855).—*Fr.*

- Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, p. 110, tab. fig. 7 (1897).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 19 (1900).

- Pflanzenreich, Myrsinac. 128 (1902).—*Fl.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 149 (1911).

hymenandra Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 175 (1831).

Icara Wall.

- Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 7 (1837).

japonica Bl.

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1855).

- A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 5, fig. 5-8 (1860).—*Fr.*

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 41 (1870).

- Gard. Chron. xxvi. 233 (1886).

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 302 (1889).

- Lubbock, Seedlings, ii. 193 (1892).—*Veg.*

- Koehne, Dendrol. 488 (1893).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 873 (1895).

- Pflanzenreich, Myrsinac. 152 (1902).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 571, 573 (1911).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iv. Suppl. 177 (1913).—*Veg.*

javanica A. DC.

- Pflanzenreich, Myrsinac. 119 (1902).

lanceolata Roxb.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

latipes Mart.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 34 (1856).

lentiginosa Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. vii. t. 533 (1821).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 78 (1823) in textu; *A. crenulata* in ic.

leptantha Miq.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 32 (1856).

Liebmannii Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 44-48 (1862).—*Fl.*

littoralis Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. x. t. 630 (1810?).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 437 (1816).

macrophylla Reinw.

- Pflanzenreich, Myrsinac. 97 (1902).—*Fl.*

mamillata Hance

- Gard. Chron. Ser. III. ii. 809 (1887).

- Lubbock, Seedlings, ii. 194 (1892).—*Veg.*

Martiana Miq.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 30 (1856).

megaphylla Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2316 (1894).

metallica N. E. Br.

- *Ill. Hort. xxviii. t. 421 (1881).

montana Gaertn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

neriifolia Wall.

- Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 8 (1837).

negrescens Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 49-51 (1862).—*Fr.*

ARDISIA

nigropunctata Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 31–33 (1862).—*Fr.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 88 (1902).—*Fl.*

odontophylla Wall.

*Bot. Reg. xxii. t. 1892 (1836).
Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 6 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 647 (1846).—*Fl.*

Oliveri Mast.

Gard. Chron. viii. 681 (1877).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 30 (1878).
*Bot. Mag. civ. t. 6357 (1878).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 25.
Gartenf. xxviii. 83 (1879).

opographa Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 19–24 (1862).
Pflanzenreich, Myrsinac. 78 (1902).—*Fl.*

pachyrrhachis F. Muell.

Pflanzenreich, Myrsinac. 126 (1902).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 304 (1909–13).

pachysandra Mez

Pflanzenreich, Myrsinac. 97 (1902).

paniculata Roxb.

*Bot. Reg. viii. t. 638 (1822).
*Bot. Mag. I. t. 2364 (1822).
*Géol. Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 216 (1835).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 41 (1870).

paschalis J. D. Sm.

Bot. Gaz. xix. t. 1 (1894).

pauciflora Heyne

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1214 (1848).

pedunculosa Wall.

Pflanzenreich, Myrsinac. 106 (1902).

pellucida Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 39–43 (1862).—*Fr.*

Perrottetiana A. DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 34 (1861).—*Veg.*

Pickeringia Torr. & Gray

*Nuttall, Sylva, ii. t. 102 (1865).

picta Hort.

Sempervirens, xiv. 228 (1885).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 30 (1886).—*Veg.*
Gartenf. xxxv. 425 (1886).—*Veg.*

polycephala Wall.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 145 (1850).
Lubbock, Seedlings, ii. 196 (1892).—*Veg.*

polytoca A. Br.

A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 5, fig. 9–17 (1860).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 220 (1868).—*Fr.*

primulifolia Gardn. & Champ.

Pflanzenreich, Myrsinac. 152 (1902).

procumbens Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

punctata Lindl.

*Bot. Reg. x. t. 827 (1824).

pyramidalis Pers.

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 448 (1820).

racemosa R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. iii. t. 16 (1902).

ramiflora Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 35–38 (1862).—*Fr.*

revoluta Kunth

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1861, t. 1, 2, fig. 12–18 (1862).

rhomboidea Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1213 (1848).

ruficarpa Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

semicrenata Mart.

Mart. Fl. Bras. x. t. 28 (1856).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 40 (1861).—*Veg.*

Pflanzenreich, Myrsinac. 93 (1902).—*Fl.*

angustifolia Miq.

Mart. Fl. Bras. x. t. 29 (1856).

ARDISIA

semicrenata angustissima Miq.

Mart. Fl. Bras. x. t. 29 (1856).

integerrima Miq.

Mart. Fl. Bras. x. t. 29 (1856).

serratifolia Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 113 (1874).

Sieboldii Miq.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 63 (1908).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 10, t. 3 (1908).—*Hab.*

solanacea Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 27 (1795).

*Bot. Mag. xl. t. 1677 (1814).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 28 (1821).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 316 (1821).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 112 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 87 (1829).

Pflanzenreich, Myrsinac. 128 (1902).

tinifolia Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 10 (1797).—*Fl.*

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 191 (1805).

Pflanzenreich, Myrsinac. 81 (1902).

tuberculata Wall.

Pflanzenreich, Myrsinac. 112 (1902).—*Fl.*

Tuerckheimii Donn.-Sm.

Pflanzenreich, Myrsinac. 88 (1902).—*Fl.*

umbellata Roxb.

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 531 (1821).

venosa Mast.

Pflanzenreich, Myrsinac. 78 (1902).—*Fl.*

villosa Mez

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 573 (1911).—*Veg.*

Wallichii Pax

Pflanzenfam. iv. 1. 93 (1889).—*Fl.*

ARDISIANDRA Hook. f.

sibthorpioides Hook. f.

Journ. Linn. Soc., Bot. vii. t. 1 (1864).
Pflanzenreich, Primulac. 223 (1905).
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 123 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 316 (1910).

ARDUINA Mill.: *Carissa***bispinosa** Linn.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 387 (1819).
Baillon, Hist. Pl. x. 146 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 124 (1895).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 650 (1907).—*Veg.*

edulis Richardiana Fiori

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 304 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 81 (1911).

ferox E. Mey.

Flora, lxii. t. 9 (1879).

grandiflora E. Mey.

*Brooks, Natal, t. 11 (1876).

ARECA Linn.

alba Bory

*Martius, Palm. i. t. 2 II. fig. VI–X; t. 2 IV. fig. III; iii. t. 154, 155 (1823–50).

*Ill. Hort. x. t. 385, sub t. 385 (1863).—*Hab.*

Kerchove, Palm. 184 (1878).

Gatin, Palm. 284 (1912).

Alicae W. Hill ex F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 570 (1909–13).

Rev. Hort. Belge, xxxviii. 91 (1912).—*Fr.*

augusta Kurz

Journ. of Bot. xiii. t. 170 (1875).

aurea Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1738, p. 46 (1867–68).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 9.

Baueri Hook. f.

Ill. Hort. xv. t. 575 (1868).

*Bot. Mag. xciv. t. 5735 (1868).

*Kerchove, Palm. t. 1 (1878).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 619 (1894–96).
Rev. Hort. Belge, xxv. 103 (1899).—*Hab.*

ARECA

Baueri

Semaine Hort. iv. 547 (1900).—*Hab.*
Rev. Hort. 1904, p. 471. —*Hab.*

calapparia Bl.

Blume, Rumphia, ii. t. 100 (1836).

camarinensis Becc.

Philipp. Journ. Sc. xiv. t. 3 (1919).—*Fr.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 6 (1919); No. 22, p. 149, t. 6 (1920).—*Fr.*

catechu Linn.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 5–8 (1678); fide Fl. Brit. Ind. vi. 405.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 4 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Bergius, Mat. Med. ii. 864, t. 287 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 287 (1781).

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 31 (1792).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 75 (1795).

Lamarck, Ill. v. t. 895, fig. 1 (1797–1819).

*Oskamp, Arb. Artseny-Gewass. iv. t. 368 (1800).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 33, 33 bis (1815).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 35 (1821).

*Martius, Palm. iii. t. 102 (1823–50).—*Hab.*

*Nees, Pl. Offic. i. t. 38 (1828).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 421 (1828).

Blume, Rumphia, ii. t. 102, 108 (1836).—*Fr.*

Ann. Hort. 1849, p. 98. —*Hab.*

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 38 (1849).—*Hab.*

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 2 (1852).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 575, 576 (1852).

*Ill. Hort. iii. Misc. 1, 2 (1856).

Berg, Charakt. t. 7 a, fig. D; 8, fig. 102, 103 (1861).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 615, 616 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. viii. t. 16 (1870).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 40, 41.

Garden, i. 521 (1872); iv. 177 (1873).—*Hab.*

Gartenf. xxiii. 88 (1874).—*Hab.*

Journ. Hort. liii. 35 (1875).—*Hab.*

Linnaea, xxxix. t. 1, fig. 1 (1875).—*Fl.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 1, 3 (1876).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 276 (1877).

Kerchove, Palm. 216, 289 (1878).—*Fl.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 350 (1878–80).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 410 (1880–83).—*Fr.*

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 94, fig. A (1883).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1411 (1884).—*Fr.*

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 17] (1887).

Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 63 (1889).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. iii. 52 (1889).—*Fl.*

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 87, 88 (1892).—*Hab.*

Monde des Pl. ii. 30 (1892).—*Hab.*

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, p. 15 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 418 (1895).—*Fr.*

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 11 (1895).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 263 (1895).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 65 (1897).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 254 (1898).—*Hab.*

Sadebeck, Kulturgesch. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 4, 38, 39 (1899).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 252 (1901).—*Fr.*

Beccari, Foreste Borneo, 67 (1902).—*Hab.*

De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 99 (1902).

Rev. Hort. Belge, xxix. 84 (1903).—*Hab.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 230 (1905).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 35 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 48 (1906).—*Hab.*

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. cli (1907).—*Hab.*

Ann. Bot. xxi. t. 34 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 75 (1909).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. t. 28 (1911).—*Hab.*

ARECA

catechu

- Hartwich, Mensch. Genussmittel, 526, 527 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 846 (1911).—*Fr.*
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 550 (1911).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 519, 520 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 388 (1914).—*Hab.*
Philipp. Agric. Rev. vii. 70, t. 8 (1914).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 330 (1916).—*Hab.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 57 (1917).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 986 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 749-51 (1919).—*Hab.*
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 1 (1919).—*Fr.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 4 (1919); No. 22, p. 145, t. 4 (1920).—*Fr.*
—**alba** Bl.
Blume, Rumphia, ii. t. 102 (1836).
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 2 (1919).—*Fl.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 5 (1919); No. 22, p. 146, t. 5 (1920).—*Fr.*
—**communis** Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 1 (1919).—*Fl.*
—**longicarpa** Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 2 (1919).—*Fl.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 5 (1919); No. 22, p. 146, t. 5 (1920).—*Fr.*
—**portoricensis** Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 2 (1919).—*Fl.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 5 (1919); No. 22, p. 146, t. 5 (1920).—*Fr.*
—**silvatica** Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 1 (1919).—*Fl.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 4 (1919); No. 22, p. 145, t. 4 (1920).—*Fr.*
cocoides Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 230, B (1850).
concinna Thw.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 2, 3 (1876).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 338, t. 82 (1916).—*Hab.*
crinata Bory
*Martius, Palm. iii. t. 154, 155 (1823-50).
curvata Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 248 (1851).
Dicksonii Roxb.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 231 (1850).
disticha Roxb.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 233 (1850).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 650 (1891).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 741 (1895).—*Hab.*
faufel Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 7 (1788).—*Fr.*
glandiformis Lam.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 6 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blume, Rumphia, ii. t. 100 (1836).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 4, 16 (1876).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 81 (1900).
globulifera Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 895, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*
gracilis Roxb.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 232, A, B, C (1850).
Guppyana Becc.
Webbia, iv. 259 (1914).—*Fr.*
hexasticha Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 12 (1874).
horrida Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 233, C (1850).
Ilsemannii Pynaert
Rev. Hort. Belge, xxiv. 152 (1898); xxx. 73 (1904).
Ipot Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 3 (1919).—*Fr.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 6 (1919); No. 22, p. 149, t. 6 (1920).—*Fr.*

ARECA

lutescens Bory

- Garden, vi. 253 (1874).—*Hab.*
macrocalyx Bl.
*Blume, Rumphia, ii. t. 101 (1836); iii. t. 160, 163 (1847).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 27 (1876).—*Fr.*
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 508, fig. 9 (1914).—*Fr.*
macrocarpa Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 3 (1919).—*Fr.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 6 (1919); No. 22, t. 6 (1920).—*Fr.*
madagascariensis Mart.
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 58 (1904).—*Fl.*
malaiana Mart.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 230, C (1850).
Micholitzii Sander
*Bot. Mag. cxxix. t. 7917 (1903).
monostachya Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 155 (1823-50).
*Kerchove, Palm. t. 2 (1878).—*Hab.*
nibung Mart.
*Martius, Palm. i. tab. z viii. fig. xv; iii. t. 150, 153 (1823-50).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 101 (1860).—*Hab.*
niga-solu Becc.
Webbia, iv. 257 (1914).—*Fr.*
oleracea Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 170 (1763).—*Hab.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 255 [1780].—*Hab.*
Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 29 (1792).
Mirbel, Elem. Phys. Vég. Bot. iii. t. 1, fig. 1 (1815).—*Hab.*
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 484 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 265 (1827).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 37 (1849).—*Hab.*
oryziformis Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 7 (1788).—*Fr.*
oxycarpa Miq.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 5 (1876).
parens Becc.
Philipp. Journ. Sc. xiv. No. 3, t. 3 (1919).—*Fl.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 6 (1919); No. 22, p. 149, t. 6 (1920).—*Fr.*
pumila Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 153 (1823-50).
*Blume, Rumphia, ii. t. 99, 102 (1836).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. ii. 145 (1859).
*Bot. Mag. xcix. t. 6025 (1873).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 5, 6 (1876).
purpurea Hort.
Garden, xi. 556 (1877).—*Hab.*
Journ. Hort. lvi. 489 (1877).
*Ill. Hort. xxiv. t. 298 (1877).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxi. 43 (1879).
Rechingeri Becc.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 508, fig. 10 (1914).—*Fr.*
rubra Bory
*Martius, Palm. i. t. z ii. fig. xv; t. z iv. fig. 1; iii. t. 154, 155 (1823-50).
Journ. Hort. xlvii. 78 (1872).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 9.
sapida Soland. in Forst.
*Martius, Palm. iii. t. 151, 152 (1823-50).—*Hab.*
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 59, 60 (1853).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5139 (1859).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1439 (1861).
*Rev. Hort. 1878, p. 350.
Garden, xvii. 15 (1880); xxiv. 245 (1883).—*Hab.*
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 8, Part 1, pl. 8 (1888).
tigillaria Jack
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 233, B (1850).
torulo Becc.
Webbia, iv. 254 (1914).—*Fr.*
triandra Roxb.
Martius, Palm. iii. t. 149 (1823-50).
Schinzleim, Iconogr. i. t. 75 a (1849).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 230, A (1850).

ARECA

triandra

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 7, 8 (1876).
Tribune Hort. iv. 257 (1909).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 536 (1911).—*Hab.*
Gatin, Palm. 290 (1912).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 338, t. 83 (1916).—*Hab.*
—**bancana** Scheff.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. t. 8 (1876).
ARECASTRUM Drude : *Cocos*
Romanzoffianum Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 1-3 (1916).
—**australe** Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 3 (1916).—*Fr.*
—**botryophorum** Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 3 (1916).—*Fr.*
—**micropindo** Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 3 (1916).—*Fr.*
—**minus** Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 3 (1916).—*Fr.*
AREGELIA O. Kuntze—Vide *Nidularium* pro parte
cruenta Mez
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvii. t. 4, fig. 11, 12 (1899).—*Fl.*
spectabilis Mez
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 388 (1914).—*Hab.*
AREMONIA Neck.
agrimonioides DC.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 191 (1849).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 101 (1857).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2621 (1886).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218 (1908).—*Fr.*
ARENARIA Linn.—Vide *Alsinella*, *Eremogone*, *Gouffea*, *Odontostemma*, *Pettera*, *Plinthine*
aggregata Lois.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).
algarbiensis Welw.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 61 (1852).
alpicola Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 227 (1811-38).
apetala Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 48 (1789).
aphanantha Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.), ii. t. 88 (1857-61).
arctica Stev.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 34 (1833).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 415 (1834).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 54 (1913).
Arduinii Vis.
Visiani, Stirp. Dalmat. t. 3 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 220 (1841).
aretioides G. Bonn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].
Armeriastrum elongata Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 30 (1839-45).
—**frigida** Boiss.
Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 30 (1839-45).
arvatica Presl
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].
austrica Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 270 (1775).
austrica Allioni
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 64, fig. 2 (1785).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 377] (1808).
balearica Linn.
*L'Héritier, Stirp. t. 15 (1785).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 692 (1869).
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. 278, fig. 9 (1883).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 27 (1883).—*Hab.*
*Garden, xxix. 50 (1886); lxxii. 66 (1908).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 129 (1899).
Bauhinorum G. Bonn. & de Laramb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

ARENARIA

Bertolonii Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 129 (1899).

biflora Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 83 (1781-86).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 44, fig. 1; t. 64, fig. 3 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 217 (1841).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 694 (1869).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 74 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 186 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1204 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 43 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 33 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 109 (1897). Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 190 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 129 (1899).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 10 (1903).

L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 25 (1904).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 35 (1908).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 27 (1908). C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. iv-vi. 498 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 409 (1909).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 15 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914). Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 310 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 10 (1915).

biflora Wats.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 32 (1897).

bryoides Willd.Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 47, 51 (1907).—*Hab.*— **guatemalensis** Hemsl.

Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 4 (1879).

caespitosa Vahl

*Fl. Dan. xiii. t. 2289 (1840).

Rev. Hort. Belge, i. 110 (1875).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 35 (1876).

capillacea Allioni

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 89, fig. 2 (1785).

capillaris Poir.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— **airifolia glandulosa** Regel

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 1 (1862).

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 8 (1862).

— **nardifolia** Regel

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 86, t. 19 (1907).

capillipes Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 27 (1839-45).

capitata Lam.

Coste, Fl. France, i. 208 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 309 (1915).

caroliniana Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 33 (1897); Ed. 2, ii. 55 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 52 (1901).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 58 (1911).—*Hab.***cerastiifolia** Ram.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Cherleri Benth.

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 523 (1872).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 150 (1919).

cherlerioides Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

chokaiensis Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, v. t. 31 (1891).

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 23 (1892).

ARENARIA

ciliaris Losc.

*Willkomm, Ill. Fl. Hisp. Balear. i. t. 62, fig. A (1881-85).

ciliata Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 346 (1767).

*Jacquin, Collect. i. t. 16, fig. 2 (1786).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1745 (1807).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 659 (1822).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 438 (1825).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 277 (1830).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 690 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 213 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 217 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 727 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 209 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 238 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 153 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 695 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 517 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 85 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 114 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1203 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 43 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 108 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 31 (1897); Ed. 2, ii. 53 (1913).

G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 7 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 129 (1899).

Coste, Fl. France, i. 210 (1901).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 11 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*Bot. Kongr. Wien, iii. Exk. t. 52 (1905).—*Hab.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 27 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 107, p. 409 (1909).

Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 16 (1909).—*Hab.*Hartz & Kruse in Meddel. Groenl. xxx. 395 (1911).—*Hab.*Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, lxvii. 395 (1911).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 15 (1911).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 19 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 8 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 311 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 11 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 156 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 37 (1920).

— **humifusa** Hartm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).

cinerea DC.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 64 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 700 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

Coste, Fl. France, i. 210 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

clandestina Portenschl.

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. i (1824).

compacta Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 5 (1893).

conica Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 31 (1839-45).

conimbricensis Brot.

Brotero, Phytogr. t. 73 (1816).

Delastre, Fl. Dépt. Vienne, t. 2 (1842).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 61 (1852).

— **extensa** Delastre

Delastre, Fl. Dépt. Vienne, t. 2 (1842).

controversa Boiss.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 61 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 702 (1869).

ARENARIA

controversa

Coste, Fl. France, i. 209 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

corymbulosa Delastre

Delastre, Fl. Dépt. Vienne, t. 1 (1842).

cucubuloides Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 17 (1789).

cypria Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 68 (1914).

diantha G. Bonn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

dianthoides Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 16 (1789).

emarginata Brot.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 62 (1852).

— **Salzmännii** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 62 (1852).

erinacea Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 29 (1839-45).

fasciculata Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 182 (1774).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 679 (1791).

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 17 (1795).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 442 (1825).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

fastigiata Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1744 (1807).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 689 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 212 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 214 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

Fendleri A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 32 (1897); Ed. 2, ii. 54 (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 113 (1915).

festucoides Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 21 (1839).

filifolia Forsk.

Vahl, Symb. Bot. i. t. 12 (1790).

filiformis Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 3 (1812).

formosa Fisch.Maximowicz, Fl. Tangut. t. 15 (1889).—*Fl.***Franklinii** Dougl.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 35 (1833).

Funckii G. Bonn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

Gerardii Willd.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 15, fig. 1 (1761); fide DC.

Giesekii Hornem.

*Fl. Dan. ix. t. 1518 (1816).

glandulosa Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 355 (1798).

globulosa Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 3 (1812).

glutinosa Boiss.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 14 (1860).

gothica Fries

*Fl. Dan. Suppl. t. 15 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 39 (1920).

Gouffea Chaub.

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 24 (1838).

gracilis Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 276 (1812).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 218 (1841).

graminifolia Ard.

Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 10 (1764).

graminifolia Schrad.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 63, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 129.

*Schrader, Hort. Gott. t. 5 (1809).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 280 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 220 (1841).

ARENARIA

graminifolia

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1206 (1883).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 119 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 406 (1909).
Hayek, Pflanzend. Österr.-Ung. i. 286 (1914).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 100 (1918).

grandiflora Linn.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 10, fig. 1 (1785).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 218 (1841).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 111, p. 1849).
—Fl.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 704 (1869).

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 4 (1880).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 776 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1205 (1883).

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 222 (1886).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 107 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 8 (1898).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 208 (1901).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 10 (1903).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 406 (1909).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 15 (1911).—Hab.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 35 (1912).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 13 (1914).
—Hab.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 389 (1914).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 308 (1915).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 10 (1915).

—aculeata Scop.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 218 (1841).

- stolonifera** Car. & St. Lager

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 705 (1869).

- triflora** Coss. & Germ.

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 705 (1869).

groenlandica Spreng.

- Torrey, Fl. State New York, i. t. 15 (1843).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 34 (1897); Ed. 2, ii. 57 (1913).

Guilielmi Waldemarii Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Wal-demar, t. 27 (1862).

halophila Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 414 (1834).

hirta Wormsk.

- *Fl. Dan. x. t. 1646 (1819).

hispidula Linn.

- De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 47 (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 279 (1830).

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 65 (1852).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 701 (1869).

- Coste, Fl. France, i. 209 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 310 (1918).

Hookeri Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 32 (1897); Ed. 2, ii. 53 (1913).

Huteri Kern.

- Journ. Hort. Ser. III. xxix. 369 (1894).—Hab.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 129 (1899).

- *hybrida Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

- incrassata** Lange

- Lange, Pl. Hsp. t. 4 (1864-66).

- juniperina** Linn.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 35 (1790).

- Lamarck, Ill. ii. t. 378, fig. 2 (1797).

- kansuensis** Maxim.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 14 (1889).

- lanceolata** Allioni

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 26, fig. 5 (1785).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

ARENARIA

lanuginosa Rohrb.

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 63 (1872).

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 177 (1914).

- Britton, Fl. Bermuda, 131 (1918).

laricifolia Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 272 (1775).

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

- *Krockner, Fl. Siles. ii. i. t. 6 (1790).

lateriflora Linn.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 36 (1833).

- Provancher, Fl. Canad. i. 73 (1862).

leptoclados Guss.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2972 (1863).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1617 (1863).

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 67 (1874).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 53 (1913).

- Britton, Fl. Bermuda, 130 (1918).

lesurina Loret

- Coste, Fl. France, i. 210 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

ligericina Lec. & Lamotte

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 66 (1852).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 696 (1869).

liniflora Linn.

- Jacquin, Collect. ii. t. 3, fig. 3 (1788).

liniflora Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 445 (1778).

litorea Fernald

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 56 (1913).

Lloydii Jord.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 63 (1852).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

—gracillima Willk.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 63 (1852).

longifolia Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 403 (1834).

longistyla Franch.

- Franchet, Fl. Delav. t. 24 (1889).

Loscosii Texist.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hsp. Balear. t. 62, fig. B (1881-85).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 307 (1915).

macrophylla Hook.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 37 (1833).

marginata DC.

- De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 48 (1808).

marina Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 958 (1802).

- *Kops, Fl. Batava, v. t. 354 (1828).

- *Fl. Dan. xiii. t. 2231 (1839).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 692 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 215 (1841).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 216 (1858-60).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

Marschlinii Koch

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

massiliensis Fenzl

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 708 (1869).

media Linn.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 279 (1830).

- *Fl. Dan. xiii. t. 2232 (1839).

merckioides Maxim.

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 42 (1893).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 32, fig. 179 (1906).

Meyeri Fenzl

- Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exp.), 63 (1920).

modesta Duf.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 62 (1852).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 703 (1869).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

ARENARIA

modesta

- Coste, Fl. France, i. 209 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 307 (1915).

montana Linn.

- Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 2 (1781).

- Ventenat, Jard. Cels, t. 34 [1800].

- *Bot. Mag. xxviii. t. 1118 (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 278 (1830).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 218 (1841).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 693 (1869).

- *Garden, xlv. 512 (1893).—Hab.

- Acloque, Fl. France, 155 (1794).

- Coste, Fl. France, i. 210 (1901).

- Rev. Hort. 1903, p. 83.

- Bull. Soc. Tosc. Ort. xxviii. 38 (1903).—Hab.

- Merino, Fl. Galicia, i. 238 (1905).

- Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 64 (1912).
—Hab.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 19 (1912).

- Horticulture (Boston), xx. 786 (1914).—Hab.

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 310 (1915).

monticola Edgw.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 14 (1889).

multicaulis Linn.

- *Jacquin, Collect. i. t. 17, fig. 1 (1786).

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 17 (1795).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 219 (1841).

- *Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 7 (1898).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 12, fig. 5 (1908).

muscosa Wagn.

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 115 (1882).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

napuligera Franch.

- Franchet, Pl. Delav. t. 24 (1889).

nardifolia Ledeb.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 377 (1826).

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 6 (1829).

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 32 (1833).

neilgherrensis Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 949 (1843-45).

- *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 15 [1846].

nevadensis Boiss.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 62 (1852).

nodosa Bory & Chaub.

- Bory & Chaub. Exped. Morée, Bot. iii. t. 14 (1832).

- Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 15 (1838).

norvegica Gunn.

- Gunner, Flora Norv. ii. t. 9 (1772).

- *Fl. Dan. viii. t. 1269 (1806).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2852 (1843).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 210 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 237 (1864).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 517 (1872).

- Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 38 (1920).

nudiocaulis Bertol.

- *Bertoloni, Misc. Bot. ii. t. 1 (1843).

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 8 (1844).

obtusa Allioni

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 64, fig. 4 (1785).

obtusiflora Kunze

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 61 (1852).

olonensis Jord.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

orbicularis Vis.

- *Visiani, Mem. Istit. Veneto, xvi. t. 5 (1871).

- *Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. t. 5 (1872).

oxyptala Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 437 (1825).

paniculata Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 417 (1834).

patula Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 34 (1897); Ed. 2, ii. 56 (1913).

ARENARIA

pendula Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 87 (1802).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 217 (1841).

pentandra Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 6 (1889).

peplioides Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 624 (1775).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 189 (1794).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 277 (1830).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 683 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 206 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 206 (1858-60).

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 151 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 523 (1872).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 113 (1882).

Baillon, Hist. Pl. ix. 90 (1887).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 95 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 271 (1902).—*Fl.*

Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 6 (1908); vii bis Annexe, fig. 229 (1910).—*Hab.*

Garden, lxxix. 365 (1915).—*Hab.*

C. A. Hall, Plant-Life, t. 44 (1915).—*Hab.*

Carey & Oliver, Tidal Lands, t. 10 (1918).—*Hab.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 154 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 14, p. 179 (1919).

picta Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 440 (1825).

polygonoides Wulf.

*Jacquin, Collect. i. t. 15 (1786).

Pomellii Munby

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 98 (1890).

Ponae Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 138 (1824).

procumbens Vahl

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 33 (1791).

prostrata Ser.

Baillon, Hist. Pl. ix. 90 (1887).—*Fl.*

Przewalskii Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 15 (1889).

pungens Clem.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 28 (1839-45).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 6, text-fig. 1, 2, t. 176 [1914].

purpurascens Ram. in DC.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 45 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 278 (1830).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 707 (1860).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5836 (1870).

Coste, Fl. France, i. 207 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 35 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. liii. 43 (1913).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 306 (1915).

quadrivalvis R. Br.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 201 (1841).

querioides Pourr.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 309 (1915).

racemosa Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 65 (1852).

recurva Allioni

*Jacquin, Collect. i. t. 16, fig. 1 (1786).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 89, fig. 3 (1875).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Redowskii Cham. & Schlecht.

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. II. t. 9 (1862).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 1, t. 2 (1862).

retusa Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 27 (1839-45).

Roborowskii Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 29 (1889).

Rosarii Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 228 (1811-38).

rubella Hook.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 203 (1828).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2638 (1831).

ARENARIA

rubella

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 688 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 210 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 212 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 529 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

rubra Linn.

*Fl. Dan. v. t. 740 (1778).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 852 (1801).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 318 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 500 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 691 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 214 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 215 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

campestris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 110 (1758).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 176 (1788).

rupestris Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 4 (1812).

saginoides Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 31 (1889).

sajanensis Willd.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 55 (1913).

salina DC.

*Kops, Fl. Batava, v. t. 367 (1828).

salsuginea Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 409 (1834).

saxatilis Linn. (?)

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 63, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 128.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 784 (1793).

Saxifraga Frivald.

Frivaldsky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hungar. Acad. Sc.), iv. t. 5, p. 199 (1840).

Saxifraga Fenzl in Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 691 (1869).

Coste, Fl. France, i. 211 (1901).

serpyllifolia Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 243 (1788).

*Fl. Dan. vi. t. 977 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 32 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 32 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 923 (1801).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 318 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 548 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 126 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 87 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 685 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 208 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 216 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 726 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 111, fig. 596 (1848).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 13 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 111, a-o (1849).

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 63 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 208 (1858-60).

Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 34 (1865).—*Fr.*

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 152 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 697 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 328 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 592 (1876).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 114 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1202 (1883).

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 35 (1884).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 222 (1886).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 220 (1889).

ARENARIA

serpyllifolia

*Masclaf, Atl. Pl. France, t. 52 (1893).

Acloque, Fl. France, 155 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 100 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 31 (1897); Ed. 2, ii. 52 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 128 (1899).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 56 (1900).

Coste, Fl. France, i. 209 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 346 a (1901-5).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 312 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 119 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 139 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 402, t. 107 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 35 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 386 (1910).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 331 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 320 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 89 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 306 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 233 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 155 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 40 (1920).

glutinosa Koch

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 698 (1869).

leptoclados Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 216 (1841).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 236 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 699 (1869).

sphaerocarpa Syme

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 235 (1864).

setacea Thuill.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 280 (1830).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. 47 [1885-94].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

sordida Chaub.

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 24 (1838).

spatulata Desf.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 60 (1852).

sphaerocarpa Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 228 (1811-38).

squarrosa Michx.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 14 (1843).

striata Linn.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 26, fig. 4 (1785).

striata Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 84 [1912].

stricta Michx.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 33 (1833).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 33 (1897); Ed. 2, ii. 55 (1913).

subulata Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 400 (1833).

tenuifolia Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 389 (1768).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 366 (1789).

Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 5 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 219 (1795).

Lamarck, Ill. ii. t. 378, fig. 1 (1797).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 686 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 209 (1841).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 643 (1846).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 213 (1858-60).

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 150 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 527 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 113 (1882).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 153 (1919).

</

ARENARIA**tetragnyna** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 517 (1823).

tetraquetra Linn.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 89, fig. 1 (1785).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 279 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 219 (1841).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 706 (1869).

Coste, Fl. France, i. 208 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 7, fig. 1-3, t. 185 [1914].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 308 (1915).

— **aggregata** Gay

Ann. Sc. Nat. Paris, iv. Atlas, t. 4 (1825).

— **condensata** Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 706 (1869).

— **granatensis** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. 29 (1839-45).

— **uniflora** Gay

Ann. Sc. Nat. Paris, iv. Atlas, t. 3 (1825).

texana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 34 (1897); Ed. 2, ii. 56 (1913).

thesiifolia Froel.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 219 (1841).

Thevenaei Fernald

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

thymifolia Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 441 (1825).

tomentosa Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 65 (1852).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 333 (1900).

triandra Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 30 (1819).

trichocalycina Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 237 (1811-38).

Tenore & Gussone, Mem. Peregr. 54, fig. 2 (1842); et in Atti Accad. Sc. Napoli, v. I. A, 334, fig. 2 (1843).

triflora Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 47 (1789).

triflora Linn.

Cavanilles, Ic. iii. t. 249 (1794).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 278 (1830).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

trinervia Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 429 (1769).

Walcott, Fl. Brit. Indag. [t. 54] (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 437 (1789).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 31 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 31 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1483 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 414 (1832).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 324 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 87 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 684 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 207 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 207 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 234 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 154 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 540 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 35, fig. 220 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 115 (1882).

Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 5, 6 (1895).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 208 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 94 (1902).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 86 [1912].

Neger, Biol. Pflanz. 718 (1913).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 157 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 41 (1920).

ARENARIA**Tschuktschorum** Regel

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 2 (1862).

Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. II. t. 9 (1862).

uliginosa Schleich.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 46 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 277 (1830).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2890 (1843-49).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 149 (1865).

Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 529 (1872).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 111 (1882).

Bot. Gaz. xxv. t. 13, fig. 6 (1898).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 152 (1919).

umbellata Soland.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 439 (1825).

umbrosa Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 322 (1833).

valentina Boiss.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 65 (1852).

verna Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 404 (1778).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 512 (1799).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 415] (1808).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 8 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 98 (1818).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 687 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 384 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 211 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 211 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 148 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 527 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 4 (1874).—*Hab.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 112 (1882).

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 35 (1884).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 33 (1897); Ed. 2, ii. 54 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 93 (1902).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 151 (1919).

Villarsii Balb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 85 [1912].

violacea Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 416 (1834).

vulgaris Bernh.

Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 1. 194 (1907).

ARENGA Labill.—*Vide Gomutus, Saguerus***ambag** Becc.Bull. Agric. Congo Belge, iii. 992 (1912).—*Hab.***Engleri** Becc.Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 17 (1905).—*Hab.***Listeri** Becc.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1985 (1891).

obtusifolia Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 147, 148 (1823-50).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 453 (1913).—*Hab.*Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 18 (1917).—*Hab.***pinnata** Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 13 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 7, 8 (1919); No. 22, p. 151, 153, t. 7, 8 (1912).—*Hab.***saccharifera** Labill.

Labillardière in Mém. Instit. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 6, 7 (1803).

*Martius, Palm. i. t. ziv. fig. II; iii. t. 108 (1823-50).

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 235, A (1850).

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 9, fig. 46 (1853).—*Hab.***ARENGA****saccharifera**Belg. Hort. vi. 346, fig. 80 (1856).—*Hab.*Garden, i. 483 (1872).—*Hab.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 277 (1877).

Favart, Flowers & Pl. t. 12 (1880).—*Veg.*Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 93, fig. c (1883).—*Fl.*

Salomon, Palmen, 128 (1887).

Pflanzenfam. ii. III. 54, 56 (1889).

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 97 (1892).—*Hab.*Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xxxiv. 1. 178 (1895).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 66 (1897).

Queensland Agric. Journ. ii. 137 (1898); xxx. t. 49 (1913).—*Hab.*Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 11 (1903).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 323 (1907).

Dep. Landb. Suriname, Verslag, 1908, p. 39 (1909).—*Hab.*

Fortgens, Bull. Kol. Mus. Haarlem, No. 44, tab. fig. 3 (veg.); phot. 6 (1909).

Tribune Hort. iv. 257 (1909).—*Hab.*Woodrow, Gardening in Trop., 567 [1910].—*Hab.*Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 846 (1911).—*Fr.*

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 205, t. 17, 18 (1911).

Bull. Agric. Congo Belge, ii. 536, 537 (1911); iv. 110 (1913).—*Hab.*Gatin, Palm. 277 (1912).—*Hab.*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 444 (1913).—*Hab.*Francé, Leben Pflanze, vi. 258 (1913).—*Hab.*Philipp. Agric. Rev. vii. 207, t. 1 (1914); ix. 162, t. 2 (1916).—*Hab.*Estac. Exper. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914; Ed. 2, t. 21 (1916).—*Hab.*Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 17 (1917).—*Hab.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 170, 171 (1918).

Voy. Agric. Congo Belge, i. 44 (1918).—*Hab.*Bull. Agric. Congo Belge, ix. 115 (1918).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 169 (1918).

Bull. Écon. Indo-Chine, cxli. 216 (1920).—*Hab.***tremla** Becc.W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 9 (1919); No. 22, p. 157, t. 9 (1920).—*Hab.***Westerhoutii** Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 235, B, C, D (1850).

Wightii Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 235, E (1850).

Woodrow, Gardening in Trop. 565 [1910].—*Hab.*Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 7 (1910).—*Hab.*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 355 (1912); xxii. 451 (1913).—*Hab.***AREQUIPA** Britton & Rose—*Vide Echinocactus* (2), *Echinopsis* (1)**ARETHUSA** Linn.—*Vide Crybe***biplumosa** Linn. f.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 23 (1789).

Lamarck, Ill. iv. t. 729, fig. 4 (1797-1819).

Weber & Mohr, Archiv Syst. Naturg. t. 2 (1804).

bulbosa Linn.

Lamarck, Ill. iv. t. 729, fig. 1 (1797-1819).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2204 (1821).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 53 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1170 (1826).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 170 (1827).

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. t. 7, Fruct. (1830-38).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).—*Fl.*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 353, fig. 37-41; t. 354, fig. 56-60 (1850).—*Fl.*

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 17 (1882).

Baldwin, Orch. New Engl. 51, 54 (1884).

*Wild Fl. Canada, t. 125 (1894).

ARETHUSA

bulbosa

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 469 (1896); Ed. 2, i. 562 (1913).
 Blanchan, Nat. Gard. 86 (1900).
 *Niles, Bog-trotting Orch. 144, 262 (1904).
 Gibson, Our Native Orchids, t. 34 (1905).
 *Costantini, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 390 (1914).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 43 (1918).—*Hab.*

catenata Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 104 [1805-7].
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 49 (1821).

divaricata Linn.

- Lamarck, Ill. iv. t. 729, fig. 3 (1797-1819).

ecristata Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 343, 344 (1851).—*Fl.*

glutinosa Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 429, bis (1878-80).

japonica A. Gray

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 69 (1874).
 Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 11, fig. 64 (1906).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 69 (1912).

ophioglossoides Linn.

- Lamarck, Ill. iv. t. 729, fig. 2 (1797-1819).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. 0 (1800).—*Fl.*
 Schrader, Neues Journ. Bot. i. i. t. 1 (1805).

plicata Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. v. t. 321 (1803).

simplex Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 24 (1822).

sinensis Rolfe

- *Bot. Mag. cxxx. t. 7935 (1904).

ARETHUSANTHA Finet

bletioides Finet

- Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 5 (1897).

ARETIA Auct.: *Androsace* (1), *Gregoria* (2)*alpina* Linn. (1)

- *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 18 (1778).
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 11 (1795).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 297 (1818).
 Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 4 (1821) in ic.; *A. helvetica* in textu, p. 47.
 Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 11 (1825).

alpina Wulf. (1)

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 318 (1897).

argentea Gaertn. (1)

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—*Fr.*

glacialis Schleich. (1)

- Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 7 (1836).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 110 (1891).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 110 (1895).

Hausmannii Nym. (1)

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 317 (1897).

helvetica Murr. (1)

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 11 (1795).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 32 (1808).
 Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 1-4 (1825).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 7 (1836).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iv. t. 7 (1854).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 319 (1897).

imbricata Pax (1)

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 316 (1897).

intermedia Hegetschw. (1)

- Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 5-9 (1825).

pennina Murith (1)

- *Lindt in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, i. 304 (1864).

pubescens Lois. (1)

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1273 (1827).

tomentosa Schleich. (1)

- Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 10 (1825).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 7 (1836).

Vitaliana Murr. (2)

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 166 (1818).

ARETIA

Vitaliana

- Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 12 (1825).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 7 (1836).
 Lindley, Veg. Kingd. 644 (1846).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 73, fig. 574 (1849).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 343 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 75 (1880).
 *Gartenfl. xxx. t. 1039 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 552 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1948 (1884).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 3 (1889).—*Hab.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 9 (1904).—*Hab.*
Wulfeniana Sieber (1)
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 552 (1882).—*Fl.*

ARETIASSTRUM DC.: *Valeriana**Aschersonianum* Graebn.

- Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 197 (1911).—*Hab.*

ARFEUVILLEA Pierre

arborescens Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 322 (1895).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1020 (1912).—*Fr.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. xvii. 360 (1913).—*Fl.*

ARGANIA Roem. & Schult.

Sideroxylon Roem. & Schult.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1192 (1838).
 Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 3, 4 (1854).
 Pflanzenfam. iv. i. 146 (1891).
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. viii. Sapotac. 24 (1904).
 Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 2, p. 135, 137 (1907).
 Trav. Mat. Méd. Paris, v. i. 135, 137, 142, 152 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 6 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 712 (1911).—*Fr.*
 Bertin, Mission Forest. Col. iii. t. 22 (1919).—*Hab.*

ARGELIA Decne.: *Solenostemma**Deilei* Decne.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 11 (1838).—*Fl.*

ARGEMONE Linn.

alba Lestib.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 101 (1897); Ed. 2, ii. 139 (1913).
 Selby in Bull. Ohio Agr. St. No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*

- Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*

albiflora Hornem.

- *Bot. Mag. xlix. t. 2342 (1822).

fruticosa Thunberg

- Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).

grandiflora Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 226 (1827).
 *Bot. Reg. xv. t. 1264 (1829).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1546 (1829).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3073 (1831).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 15 (1843).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 46 (1857).—*Fl.*
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 322 [1862-66].
 Ann. Soc. Linn. Dep. Maine & Loire, Angers, ix. 237 (1867).—*Fr.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 39 (1873).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 28 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 111 [1884-88].
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 20 (1896).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 22 (1896).
 Journ. Hort. Ser. III. iii. 39 (1906).

ARGEMONE

grandiflora

- Gard. Chron. Ser. III. xlii. 113 (1907).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 391 (1914).

hispidia A. Gray

- *Bot. Mag. civ. t. 6402 (1878).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 296 (1883).
 Monnet, Expl. Bot. Californie & Grands Déserts Amér. t. 29 [1915].—*Hab.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 163 (1915).

intermedia Sweet

- Plant World, xi. 240 (1908).
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 440 (1913).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 139 (1913).

leiocarpa Greene

- Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fr.*

mexicana Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 111 (1758).
 Gaertner, Fruct. i. t. 60 (1788).—*Fr.*
 *Bot. Mag. vii. t. 243 (1793).
 Lamarck, Ill. iii. t. 452 (1797).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 9 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 141 (1808).
 *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 9 (1812).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 9 (1812).
 Viguier, Hist. Nat. Pavots & Argémones, 50 (1814).
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. i. t. 2, fig. 11 (1821).—*Fr.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, vi. Atlas, t. 11, fig. 2 (1825).—*Fl.*
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 380 (1827).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 4 (1837).—*Fr.*
 Bravais in Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 2 (1839).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 11 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 5 (1844).
 Seringe, Fl. Jard. i. t. 11 (1845).—*Fr.*
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 47 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 154 (1849).
 *Strong, American Fl. iv. 111 (1850).
 Seringe, Leçons Bot. [t. 1] Papaverac. [1857?].—*Fr.*

- *Réveil, Règne Vég. viii. t. 17 (1870).—*Hab.*

- Baillon, Hist. Pl. iii. 113 (1872).—*Fl.*
 M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 25 (1876).—*Fr.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 256 (1877).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 187 (1878-80).

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 734 (1883).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 28 (1883).—*Fl.*

- *Sinclair, Indig. Fl. Hawaii. Isl. t. 17 (1885).

- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 20 (1887).
 F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. 3 (1887).
 Pflanzenfam. iii. ii. 134, 135 (1889).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 175 (1891); xx. 760 (1909).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 164, 365, 687 (1891).—*Fl.*

- Lubbock, Seedlings, i. 124 (1892).—*Veg.*

- Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 154 (1894).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 122 (1894-96).—*Fl.*

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 3, p. 128 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 168, 369, 776 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 101 (1897); Ed. 2, ii. 139 (1913).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 93 (1900); Stand. Cycl. Hort. 390 (1914).

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1140 (1905).

- Transvaal Agric. Journ. v. No. 20, t. 227 (1907).

- Journ. Dep. Agric. W. Austral. xviii. 166 (1909).

- Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fr.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).

- Fr.*

ARGEMONE**mexicana**

- Turner, Mexican Poppy (Sydney Morning Herald) (1912).
 *Marloth, Fl. S. Afr. i. t. 63 (1913).
 Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 23, t. 23 (1914).
 *Jardin, xxviii. 104 (1914).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 222 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 118 (1914).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 5 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 54 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 144 (1918).
 *Union S. Afr. Dep. Agric. Loc. Ser. 37 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 60, 125 (1920).
 — **albiflora** DC.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 5 (1844).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 1, fig. 2 (1896); No. 66, t. 1, fig. 2 (1897).
 — **ochroleuca** Lindl.
 *Bot. Reg. xvi. t. 1343 (1830).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 8 (1906).
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fr.*
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. xi. t. 10 (1919).
 — **gynophora** Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*
munita Dur. & Hilg.
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. III. t. 1 (1856).
ochroleuca Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 242 (1828).
 *Journ. Gard. 1834, p. 46.
platyceras Link & Otto
 *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 43 (1828-31).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 1, fig. 2 (1895); No. 66, t. 1, fig. 3 (1897).
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*
 Torrey, xii. 86, 87 (1912).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 361, 362 (1913).
 *Jardin, xxviii. 104 (1914).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 54 (1919).—*Veg.*
 — **hispidula** Frain
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fl.*
squarrosa Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 274 (1909).—*Fr.*

ARGENTINA Lam.: *Potentilla***anserina** Rydb.

- Mem. Columbia Univ. ii. t. 1, 98 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 258 (1913).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 233 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 92 (1918).—*Hab.*
Egedii Rydb.
 Mem. Columbia Univ. ii. t. 97 (1898).

ARGITHAMNIA Sw.—Vide *Croton* (3), *Philyra***candicans** Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 8 (1797).—*Fl.*
 Jussieu, Euphorb. t. 7 (1824).—*Fl.*
 Baillon, Euphorb. t. 15, fig. 32-36 (1858).
 Pflanzenfam. iii. v. 44 (1890).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 4, 81 (1912).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 287 (1920).
erubescens J. R. Johnston
 Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 30, fig. 4 (1909).—*Fl.*
heterantha Müll.-Arg.
 Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. v. t. 6 (1908).
sericea Griseb.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 81 (1912).—*Hab.*
tinctoria Millsp.
 Publ. Field Columbia Mus. Bot. Ser. I. iii. t. 14 (1896).

ARGOLASIA Juss.: *Lanaria***lanata** Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 34 (1791).

ARGOPHYLLUM Forst.**ellipticum** Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 41 (1824).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170* (1866).—*Fl.*
Grunowii A. Zahlbr.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, iii. t. 12 (1888).
laxum Schlechter
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxii. t. 9 (1907-8).
Lejournanii F. Muell.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxii. t. 8 (1907-8).
nitidum Forst.
 Forster, Charact. Gen. Pl. t. 15 (1776).
 Lamarck, Ill. i. t. 111 (1797).—*Fl.*
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*
 Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 40 (1824).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1866).—*Fr.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. II. t. 10 (1897).
Schlechterianum Bonati & Petitm.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxii. t. 10 (1907-8).

ARGOSTEMMA Wall.**coenoscladicum** Suring.

- Suringar in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. v. t. 4 (1870).
 Suringar in Versl. & Med. Akad. Wet. Amsterdam Afd. Natuurk. Ser. II. iv. 4 (1870).
concinnum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2380 (1895).
courtallense Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1160 (1846).
gracile Stapf
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 12 (1894).
Hallieri Val.
 Ic. Bogor. iv. t. 387 (1914).
humile Wall.
 Pflanzenfam. iv. 22 (1891).
inaequale Benn.
 Miquel, Fl. Ind. Bat. ii. t. 31 (1856).
involutum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1556 (1887).
javanicum Wawra
 Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 399 (1883).
laeve Benn.
 Miquel, Fl. Ind. Bat. ii. t. 31 (1856).
lanceolatum Val.
 Ic. Bogor. iv. t. 388 (1914).
montanum Bl.
 *R. Brown & J. Bennett, Fl. Jav. Rar. t. 22 (1838).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 248 (1912).
parvifolium Benn.
 Miquel, Fl. Ind. Bat. ii. t. 31 (1856).
sarmentosum Wall.
 Pflanzenfam. iv. 22 (1891).
streblosifolium Val.
 Ic. Bogor. iv. t. 389 (1914).
subinaequale Benn.
 Miquel, Fl. Ind. Bat. ii. t. 31 (1856).
verticillatum Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 185 (1831).
 Collett, Fl. Siml. 228 (1902).

ARGYLIA D. Don**canescens** D. Don

- *Bot. Mag. cxxi. t. 7414 (1895).
Feuillei DC.
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 140 (1911).
puberula DC.
 Bureau, Bignoniac., Atlas, t. 22 (1864).
radiata D. Don
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 71 (1838).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).

ARGYRANTHEMUM Webb: *Chrysanthemum***anethifolium** Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 94 (1836-50).
foeniculaceum Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 93 (1836-50).
frutescens cuneiforme Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 92 (1836-50).
 — **gracile** Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 91 (1836-50), in ic.

ARGYRANTHEMUM**frutescens grandiflorum** Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 92 (1836-50).
 — **Linneanum** Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 91 (1836-50).
jacobaeifolium Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 90 (1836-50) in ic.; *Preauxia jacobaeifolia* in textu, p. 251.
ochroleucum Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 96 (1836-50).
Webbii Sch. Bip.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 95 (1836-50).

ARGYREIA Lour.—Vide *Convolvulus* (2)**bracteata** Choisy

- *Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 3 (1835).

Choisyana A. Brongn.

- *Horticulteur Univ. iv. 257 (1843).

cuneata Roxb.

- *Bot. Reg. viii. t. 661 (1822).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *M. R. Brown, Wild Flow. S. & W. Ind. t. 3 (1868).

cymosa Choisy

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 839 (1843-45).

festiva Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 76 (1830).

fulgens Choisy

- Calcutta Journ. Nat. Hist. viii. t. 5 (1847).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1357 (1848).

hirsuta Wight & Arn.

- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4940 (1856).
 *M. R. Brown, Wild Flow. S. & W. Ind. t. 1 (1868).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 196 (1915).

Hookeri C. B. Clarke

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 285 (1911).

malabarica Choisy

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 51 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 189.

megopatomica Griseb.

- Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 54 (1910).—*Hab.*

mollius Choisy

- Flora, xcvi. 254 (1906).—*Fl.*

nervosa Boj.

- *Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 23 (1878).

nitida Choisy

- *Blanco, Fl. Filip. t. 412 (1878-80).

Pierreana Bois

- Rev. Hort. 1906, p. 560, 561.

pomacea Choisy

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168, bis (1850).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. III. A. 21 (1891).—*Fl.*

speciosa Sweet

- *Journ. Gard. 1838, p. 126.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 851 (1843-45).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 71, fig. B (1883).—*Fl.*
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 105 (1913).—*Veg.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 658 (1918).

tiliifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1358 (1848).

ARGYRELLA Naud.: *Dissotis***incana** Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 6 (1850).—*Fl.*

ARGYROCARYUM K. Schum. & Lauterb.**arborescens** K. Schum. & Lauterb.

- K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 8 (1900).

ARGYROCHAETA Cav.: *Parthenium***bipinnatifida** Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 378 (1797).

ARGYROCOME Gaertn.: *Helipterum***ericoides** Lam.

- Lamarck, Ill. iv. t. 693, fig. 2 (1797).

retorta Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

vermiculata Lam.

- Lamarck, Ill. iv. t. 693, fig. 3 (1797).

- ARGYRODENDRON** F. Muell.: *Tarrietia trifoliolatum* F. Muell.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*
- ARGYROLOTTIS** Turcz.: *Helichrysum turbinata* Turcz.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 3, t. 1 (1851).
- ARGYROLOBIUM** Eckl. & Zeyh.—Vide *Chamaecytisus*
- Andrewsianum** Steud.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Thén. v. t. 177 (1905).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 14, t. 1 (1909).
- argenteum** Willk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 23 (1907).—*Fl.*
- calycinum** Jaub. & Spach
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 15 (1867–86).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 57 (1911).
- crotilarioides** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 59 (1842–43).
- Linnaeanum** Walp.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 13 (1867–86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 963 (1870).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 14 (1885).
Acloque, Fl. France, 193 (1894).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 51 (1916).
- Muirii** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 16 (1915).
- Sandersonii** Harv.
Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 228 (1901).
- stenorrhizon** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1525 (1886).
- stipulaceum** Eckl. & Zeyh.
Wood, Natal Pl. iii. iii. t. 274 (1902).
- trigonelloides** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 60 (1842–43).
- uniflorum** Harv.
Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 227 (1901).
- ARGYRORCHIS** Bl.: *Macodes javanica* Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 31, 36 (1858).
*Belg. Hort. xi. 369 (1861).
- ARGYROSTACHYS** Lopr.
splendens Lopr.
Engl. Jahrb. xxx. 109 (1901).
- ARGYROTHAMNIA** Müll.-Arg.: *Ditaxis Simoniana* Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 46 (1874).
- ARGYROXIPHUM** DC.
Caliginii Forbes
Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. vii. No. 3, t. 11 (1920).—*Hab.*
- sandwicense** DC.
Hook. Ic. Pl. i. t. 75 (1837).
De Candolle, Compos. t. 8 (1838).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 57, fig. 5 (1915).
Smiths. Misc. Coll. lxxvi. No. 17, p. 70 (1916).—*Hab.*
- **macrocephalum** Hilleb.
Rep. Board Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909–10, t. 17, 18 (1911).—*Hab.*
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 25 (1913).—*Hab.*
- ARGYTHAMNIA** = *Argythamnia*
- ARIA** Jacq. f.: *Sorbus angustata* Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 388 (1903).
- calophylla** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 389 (1903).
- cantatica** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 390 (1903).
- chlorocarpa** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 384 (1903).
- clavescens** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 378 (1903).
- cuspidata** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 382 (1903).
- Decaisneana** Lavallée
*Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 18 (1885).
- ellipsoidea** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 383 (1903).

- ARIA**
- globulosa** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 379 (1903).
- Hostii** Carr.
*Rev. Hort. 1877, p. 210.
- Hostii** Jacq. f.
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fr.*
- nivea** Host
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 702 (1892).—*Fl.*
- obovata** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 380 (1903).
- parvidens** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 387 (1903).
- pinnatifida** Carr.
Rev. Hort. 1878, p. 257.
- plicata** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 381 (1903).
- rostellata** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 385 (1903).
- rotundifolia** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 386 (1903).
- scandica** Decne.
Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fl.*
- ARIDARUM** Ridley
montanum Ridley
Journ. of Bot. li. t. 527 (1913).
- ARIKURYROBA** Barb. Rodr.
Capanemae Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. t. 3, fig. 1 (1891).
Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 90, p. 125 (1903).
- ARIOCARPUS** Scheidw.—Vide *Anhalonium*
- fissuratus** K. Schum.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 196 (1894).—*Hab.*
Cactus Journ. i. 120, 184 (1898).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 32 (1898).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 52 (1904).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 277 (1907).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 5, p. 532 (1909).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 37 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 540 (1911).—*Hab.*
- Gartenwelt, xv. 343 (1911).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 62 (1911).
Möllers Deutsch. Gärtn.-Zeit. xxix. 74 (1914).—*Hab.*
- furfuraceus** H. C. Thomps.
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 34 (1898).
Cactus Journ. i. 152 (1898).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 15, p. 563 (1909).
- Kotschubeyanus** K. Schum.
Schumann, Gesamtb. Kakt. 607 (1898).
Cactus Journ. i. 120, 184 (1898).—*Hab.*
Engl. Jahrb. xxiv. 544 (1898).
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 33 (1898).
Monatsschr. Kakt. x. 184 (1900).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 52 (1904).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 3, p. 530 (1909).
Gartenwelt, xv. 217 (1911).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 75 (1914).—*Hab.*
- Journ. Heredity, vi. 300 (1915).
- Lloydii** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 63 (1911).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 73 (1914).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 391 (1914).—*Hab.*
- retusus** Scheidw.
Bull. Acad. Sc. Bruxelles, v. 492 (1838).
Hort. Belg. Journ. Jard. & Amat. v. 376, t. 21–22 (1838).
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 35 (1898).
Cactus Journ. i. 120, 152 (1898).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 48 (1903).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 276 (1907).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 15, p. 563 (1909).
- sulcatus** K. Schum.
Monatsschr. Kakt. vii. 10 (1897).
Cactus Journ. i. 44 (1898).—*Hab.*

- ARIOCARPUS**
- trigonus** K. Schum.
Monatsschr. Kakt. xxiii. 66, 67 (1913).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 76, 77 (1914).—*Hab.*
- ARIOPSIS** J. Grah.
peltata J. Grah.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4222 (1846).
Schott, Gen. Aroid. t. 35 (1858).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Engl. Jahrb. v. t. 5, fig. 63–67 (1884).—*Fl.*
Engler, Ic. Autog. 157 (1886).
Pflanzenfam. ii. 1. 129; iii. 142 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 110, 647 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 110, 742 (1895).
— **coactanea** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 131 (1920).
— **protanthera** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 131 (1920).
- ARISAEMA** Mart.—Vide *Arum* (3)
- album** N. E. Br.
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 153 (1920).
- ambiguum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 189 (1920).
- amurense** Maxim.
Engler, Ic. Autog. 52 (1884).
- anomalum** Hemsl.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7211 (1891).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 164 (1920).
- atrorubens** Bl.
*Ann. Gand, ii. t. 58 (1846).
Schott, Gen. Aroid. t. 6 (1858).
- Bockii** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 159 (1920).
- brachyspathum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 241 (1915).—*Fl.*
- caudatum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 183 (1920).
- concinnum** Schott
*Bot. Mag. cxvii. t. 5914 (1871).
— **alienatum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 175 (1920).—*Fl.*
- consanguineum** Schott
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 127 (1917).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 175 (1920).
— **giganteum** Pamp.
Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 290.
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvi. 226 (1911).—*Hab.*
- curvatum** Kunth
*Bot. Mag. cxvii. t. 5931 (1871).
Engler, Ic. Autog. 57 (1884).
- Dracontium** Schott
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 123 (1843).
Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 30 (1884).—*Fl.*
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 168 (1887).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 9, fig. 131 (1895).—*Veg.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 604 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 361 (1896); Ed. 2, i. 443 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 11 (1901).
IBull. Torr. Bot. Club, xxviii. 248 (1901).—*Fl.*
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 40 (1918).
Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. Ser. II. No. 39, p. vii (1920).—*Veg.*
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 189 (1920).—*Fl.*
- Engleri** Pamp.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 1 (1911).
- enneaphyllum** Hochst.
Gartenfl. xl. 579 (1891).—*Hab.*
Jardin, vi. 203 (1892).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 180 (1920).—*Fl.*
- erubescens** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 175 (1920).—*Fl.*
- exile** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 197 (1920).
- Fargesii** Buchet
Rev. Hort. 1911, p. 198, 199.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8861 (1920).
- filiforme** Bl.
*Blume, Rumphia, i. t. 28 (1835).
Schott, Gen. Aroid. t. 6 (1858).

ARISAEMA

filiforme

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 96 (1904).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 266 (1911).

fimbriatum Mast.

Gard. Chron. xxii. 689 (1884); Ser. III. xv. 763 (1894).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 495 [1884-88].

Sempervirens, xiv. 276 (1885).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 35 (1886).

Gartenfl. xxxv. 357 (1886).

Journ. Hort. Ser. III. xii. 113 (1886).

Garten-Zeit. Berlin, v. 428 (1886).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7150 (1890).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 309 (1896).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 181 (1897).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1898, p. 259.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 248 (1900).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 83 (1900).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 153 (1920).

flavum Schott

Engler, Ic. Autog. 59 (1884).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7700 (1900).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 170 (1920).—*Fl.*

formosanum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 243 (1915).—*Fl.*

franchetianum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 166 (1920).

fraternum Schott

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 180 (1920).

galeatum N. E. Br.

*Bot. Mag. cv. t. 6457 (1879).

Giraldii Baroni

Bull. Soc. Tosc. Ort. xviii. 256, t. 12 (1893).

gracile Kunth

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 2 (1852).

grapsopadix Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. v. t. 17 (1915).

Griffithii Schott

*Bot. Mag. cvi. t. 6491 (1880).

Pflanzenfam. ii. iii. 150 (1889).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 219 (1920).

Harmandii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 164 (1920).—*Fl.*

helleborifolium Schott

Collett, Fl. Siml. 541 (1902).

heterophyllum Bl.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 14 (1912).

Hookeri Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 6 (1858).—*Fl.*

Jacquemontii Bl.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 168 (1844).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 197 (1920).

japonicum Bl.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 10 (1759).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xix. t. 12 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 520 (1895).

*Bot. Mag. cxix. t. 7910 (1903).

kelung-insularis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 246 (1915).—*Fl.*

Kunstleri Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 159 (1920).

Lackneri Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 166 (1920).—*Fl.*

laminatum Bl.

*Blume, Rumphia, i. t. 27, 37 (1835).

Schinzlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 266 (1911).—*Fl.*

Leschenaultii Bl.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 271 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 996 (1918).

lobatum Rosthornianum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 202 (1920).

macrospadum Benth.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 190 (1920).

Matsudai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 148 (1920).

microspadix Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 153 (1920).

Mildbraedii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 173 (1920).

ARISAEMA

Murrayi Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4388 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1322 (1858).

neglectum Schott

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 192 (1920).

nepenthoides Mart.

Schott, Gen. Aroid. t. 6 (1858).—*Fl.*

*Bot. Mag. cv. t. 6446 (1879).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 209 (1920).—*Fl.*

ornatum Miq.

*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. t. 3 (1867).

Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 29 (1884).—*Fl.*

pallidum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 153 (1920).

papillosum Schott

*Bot. Mag. xci. t. 5496 (1865).

pennicillatum N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 5 (1880).

praecox De Vriese

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5267 (1861).

*Rev. Hort. 1868, p. 331.

Garden, ix. 293 (1876).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 515 (1895).

Prazeri Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 158 (1920).

pulchrum N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 6 (1880).

pusillum Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 442 (1913).

quinquefolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. t. 7 (1920).

ringens Schott

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 15 (1759).

*Ann. Gand, ii. t. 97 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1269, 1270 (1857).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 154, 155 (1859).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 39.

*Gartenfl. x. t. 313 (1861).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xix. t. 16 (1874).

Garden, xxxvii. 577 (1890).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 518 (1895).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 28 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 16 (1912).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 147 (1920).

— **praecox** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 210 (1920).

— **Sieboldii** Engl.

Engler, Ic. Autog. 69 (1884).

sazensoo Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 17 (1912).

— **magnidens** N. E. Br.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 205 (1920).

Schimperianum Schott

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 180 (1920).

Scortechinii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 167 (1920).

serotinum Miq.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 28 (1883).—*Fl.*

serratum Schott

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xix. t. 13 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 517 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 13 (1912).

— **Blumei** Makino

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 206 (1920).

— **euserratum** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 206 (1920).

— **japonicum** Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 12 (1912).

speciosum Mart.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5964 (1872).

Gard. Chron. xii. 585 (1879).

Journ. Hort. Ser. III. xx. 243 (1890); lxiii. 157 (1911).

*Garden, xxxvii. 576 (1890).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 994 (1918).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 194 (1920).

Studelii Schott

Engler, Ic. Autog. 61 (1884).

ARISAEMA

Stewardsonii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 443 (1913).

Stracheyanum Schott

Engler, Ic. Autog. 11 (1883).

Takeoi Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 133 (1919).

talense Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 159 (1920).—*Fl.*

Thunbergii Bl.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xix. t. 14, 15 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 516, 521 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 15 (1912).

tortuosum Schott

Schinzlein, Iconogr. i. t. 72 a (1846).

Engler, Ic. Autog. 58 (1884).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 270 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 995 (1918).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 191 (1920).

Trebii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 153 (1920).

triphyllum Torr.

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 37 (1879).

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 28 (1882). Amer. Nat. xvii. 1110 (1883).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 263 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 112 [1884-88].—*Hab.*

Rep. Comm. Agric. Washington, 80, t. 15 (1885).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 167 (1887).

American Garden, xiii. 672 (1892).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 104 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 30 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 606 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 361 (1896); Ed. 2, i. 442 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 9 (1898).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 21 (1898).

Blanchan, Nat. Gard. 366 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 94 (1900); Stand.

Cycl. Hort. 392 (1914).—*Hab.*

!Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 248 (1901).—*Fl.*

!Rhodora, vi. 163 (1904); xviii. 222 (1916).—*Fl.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

253 (1905).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,

p. 14 (1907).

Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).

—*Veg.*

Merck's Rep. Pract. Journ. Pharm., xx. 66 (1911).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.

New Jersey State Mus. 1910), t. 39 (1911).

Pammel in Missouri State Board Hort. Bull.

No. 14, p. 10, 372 (1911).

*Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 93 (1912).

Peterson, How to Know Wild Fr. 6 (1914).

Pickett in Mem. Torr. Bot. Club, xvi. i. 2, 3, 12,

25, 33, 44, 46, t. 1-5 (1915).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 603 (1916).

Gager, Fundam. Bot. 51 (1916).—*Veg.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 3 (1918).

Lovell, Flower & Bee, 169, 170 (1919).

Fyles in Canad. Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. Ser.

II. No. 39, p. vii. t. 6 (1920).

umbrinum Ridley

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 158 (1920).

utile Hook. f.

*Bot. Mag. cvi. t. 6474 (1880).

Engler, Ic. Autog. 55 (1884).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 218 (1920).

— **Meeboldii** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 213 (1920).—*Fl.*

verrucosum Schott

Engler, Ic. Autog. 56 (1884).

ARISAEMA

Wrayl

- Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 425 (1891); xxxvi. 197 (1898).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 170 (1920).

ARISANORCHIS Hayata

Takeoi Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 110 (1914).—*Fl.*

ARISARUM Targ.-Tozz.—Vide *Arum* (4)

aspergillum Dun.

- Dunal in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. i. 1847, t. 5 (1847-50).

australe Rich.

- Richard in Arch. Bot. Paris, i. t. 2 (1833).—*Fl.*

Forbesii Schott

- Engler, Ic. Autog. 41 (1883).

proboscideum Savi

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. t. 1 (1879).

*Bot. Mag. cviii. t. 6634 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).

Gartenwelt, v. 512 (1901).

*A. H. Church, Types Fl. Mech. i. 75 (1908).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).

—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).—*Fl.*

simorrhinum Dur.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 44 (1850).

Cadevall, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. vii. 130, t. 1 (1907).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).

vulgare Targ.-Tozz.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 7 (1845).

Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 44 (1850).—*Fl.*

Schott, Gen. Aroid. t. 5 (1858).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 61 [1862-66].—*Fl.*

*Bot. Mag. xcix. t. 6023 (1873).

Engler, Ic. Autog. 38 (1883).

Pflanzenfam. ii. 1. 129, 142; iii. 150 (1889).—*Fl.*

Bot. Jaarb. Gent, v. t. 1, fig. 4 (1893).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 427 (1895).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).

Bot. Congr. Paris, 198, 199, 201, 202 (1900).—*Fl.*

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 125 (1902).

!Pandiani in Atti Soc. Ligust. Genova, xv. 184, t. 4 (1904).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 434 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 55, 56 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 414 (1909).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 41 (1911).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).—*Fl.*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 28 (1914).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).

—*Clusii* Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).—*Fl.*

—*subexsertum* Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).—*Fl.*

—*Veslingii* Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 146 (1920).

ARISTEA Soland.—Vide *Sisyrinchium* Eckl.

alata Baker

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 371 (1908).

anceps Eckl.

Wood, Natal Pl. vi. III. t. 558 (1911).

capitata Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 605 (1802).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1174 (1826).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 25 (1834).

Marloth, Fl. S. Afr. iv. 150 (1915).—*Hab.*

corymbosa Benth.

Gartenwelt, x. 508 (1906).

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 164 (1907).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lvii. 592 (1908).—*Hab.*

Garden, lxxx. 441 (1916).—*Hab.*

ARISTEA

cyanea Soland. in Ait.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 10 (1798).

*Bot. Mag. xiii. t. 458 (1799).

*Redouté, Liliac. viii. t. 462 (1816).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 201 (1819).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 182 (1821).

*Ann. Blumisterei, v [t. 8], p. 107 (1829).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 312 (1831).

*Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 44 (1915).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 272 (1919).

dichotoma Ker-Gawl.

!Ann. Bot. xxvi. 947 (1912).—*Fl.*

Ecklonii Baker

Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 68 (1899).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 580 (1919).—*Fl.*

maior Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 160 (1801).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 183 (1821).

*Journ. Jard. 1834, p. 366.

melaleuca Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1277 (1810).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 7 (1815).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 184 (1821).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

pusilla Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxx. t. 1231 (1809).

spiralis Vahl

Ann. Bot. v. t. 23, fig. 147 (1891).—*Fl.*

uhehensis Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 371 (1908).

ARISTEGA Miers

laevifolia Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 151 (1864-71) in textu; *A. laevigata* in ic.

laevigata Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 151 (1864-71) in ic.; *A. laevifolia* in textu, 376.

ARISTELLA Bertol.: *Stipa*

bromoides Bertol.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 113 (1874).

Husnot, Gram. t. 11 (1896-99).

ARISTIDA Linn.—Vide *Arthratherum*, *Chaetaria*, *Curtopogon*, *Streptachne* H. B. K.

adscensionis Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 28 (1911).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).

—*anthoxanthoides* Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15 (1915).

—*longicollis* Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15 (1915).

aequiglumis Hack.

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 197 (1904).

altissima Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 80 (1903).

americana Linn.

Swartz, Observ. Bot. t. 2 (1791).

angustata Stapf

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 198 (1904).

arachnoidea Litw.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).

arenaria Gaudich.

Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1258 (1899).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

Aristidis Coss.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 20 (1895).

arizonica Vasey

Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i. 1. t. 22 (1890).

barbicollis Trin. & Rupr.

Wood, Natal Pl. v. i. t. 401 (1904).

basiramea Engelm.

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 134 (1896); Ed. 2, i. 179 (1913).

ARISTIDA

basiramea

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 119 (1899).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 117 (1904).

Pammel, Man. Poison. Pl. 353 (1911).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 30 (1915).—*Fl.*

behriana F. Muell.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 201 (1900).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 14 (1915).

bipartita Rupr. & Trin.

Wood, Natal Pl. v. iv. t. 483 (1908).

brevifolia Steud.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 51 (1908).—*Hab.*

bromoides H. B. K.

Rep. Comm. Agric. Washington, 96, t. 8 (1883).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 37 (1884).

Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 47 (1903).—*Fl.*

caerulescens Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 21 (1798).

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 313 (1836).

Pflanzenfam. ii. II. 46 (1887).

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 34 (1892).—*Fr.*

californica Thurb.

Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii. 1. t. 7 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 117 (1899).

calycina R. Br.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 534 (1900).

capensis Thunb.

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 171 (1829).

capillacea Lam.

Cavanilles, Ic. v. t. 468 (1799).

caput-medusae Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 14 (1915).

ciliata Desf.

Deile, Fl. Égypte, t. 13 (1812).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 3 (1881).—*Fr.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 30 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 859 [1896].

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 521 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 142 (1910).—*Fl.*

circinalis Lindm.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 7 (1900).

Combsii Scribn. & Ball

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 43 (1900).

complanata Trin.

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 3 (1878).

congesta Roem. & Schult.

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 172 (1829).

Wood, Natal Pl. v. iv. t. 484 (1908).

Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 964 (1913).

Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 6 (1915).

Curtissii Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 179 (1913).

cyanantha Steud.

Ind. Forest Mem. Forest Bot. Ser. I. i. t. 2, 4, 34-36 (1911).

depressa Retz.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 64 (1886).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 23 (1889).

desmantha Trin. & Rupr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 137 (1896); Ed. 2, i. 183 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 120 (1899).

dichotoma Michx.

Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 6 (1810).

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 174 (1829).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 149 (1843).

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. No. 1, t. 19 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 133 (1896); Ed. 2, i. 178 (1913).

ARISTIDA

dichotoma

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 118 (1899).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 116 (1904).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 28 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 16 (1914).

dispersa Trin. & Rupr.

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 136 (1896).

divaricata Jacq.

- *Jacquin, Ecl. Gram. t. 6 (1813).

divaricata H. B. K.

- Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i. 1, t. 23 (1890).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 502 (1898); Ed. 2, i. 183 (1913).

divergens Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 125 (1899).

elatiior Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 589 (1801).

elegans Rudge

- Rudge, Pl. Guian. t. 30 (1805).

fasciculata Torr.

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 27 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 16, p. 38; No. 17, p. 123 (1899).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 180 (1913).

Fendleriana Steud.

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 590 (1901).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 180 (1913).

floridana Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 126 (1899).

funiculata Trin.

- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 29 (1911).

gibbosa Trin.

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 314 (1836).

gossypina Bosc.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 105 (1897).

gracilis Ell.

- S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 8 (1824).
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 19 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 133 (1896); Ed. 2, i. 181 (1913).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 122 (1904).
 Flora, xcvi. 167 (1907).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 31 (1915).—*Fl.*

gracillima Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 114 (1875).

Havardii Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 124 (1899).

hirta Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15 (1915).

hirtiglema Steud.

- Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.*

Hockii De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 35 (1919).

holathera Dom.

- Domin in Bibl. Bot. ii. t. 13 (1915).

hordeacea Kunth.

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 173 (1829).

Humboldtiana Trin. & Rupr.

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*

hygrometrica R. Br.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

ARISTIDA

hystrix Linn. f.

- Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 30 (1886).

intermedia Scribn. & Ball

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 44 (1900).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 121 (1904).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 182 (1913).

interrupta Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 471 (1799).

junciformis Trin. & Rupr.

- Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 199 (1904).

Kerstingii Pilg.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 160 (1908).

lanata Forsk.

- P. Beauvais, Agrost. t. 8, fig. 10 (1812).—*Fl.*

lanata Poir.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 135 (1896).

lanosa Muhlb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 182 (1913).

latifolia Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

laxa Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 470 (1799).

leptopoda Benth.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 14 (1915).

longiramea Presl

- Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 26 (1899).

longiseta Steud.

- Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 118 (1904).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 49, t. 3 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 181 (1913).
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 199 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 30 (1915).—*Fl.*

robusta Merrill

- Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 119 (1904).

luzoniensis Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 470 (1799).

marginalis Ekman

- Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 3, 6 (1911).

mauritiana Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 44 (1829).

multiramea Hack.

- Stuckert in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, Ser. III. xiv. t. 1 (1911).

murina Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 469 (1799).
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 31 (1886).

namaquensis Trin. & Rupr.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 521 (1910).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 142 (1910).—*Fl.*

nigrescens Presl

- Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 27 (1899).
 Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 47 (1903).—*Fl.*

obtus Delile

- Delile, Fl. Égypte, t. 13 (1812).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 293 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 177 (1908); ix. I. 2, p. 521 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 142 (1910).

- Marloth, Fl. S. Afr. iv. t. 7 (1915).

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 2 (1915).—*Hab.*

oligantha Michx.

- Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 20 (1894).
 Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 22, fig. 197 (1896); No. 66, t. 17, fig. 197 (1897).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 135 (1896); Ed. 2, i. 181 (1913).

ARISTIDA

oligantha

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 122 (1899); No. 20, p. 61 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 74 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 120, 124 (1904).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 17 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 31 (1915).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 164 (1920).

pallens Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 468 (1799).
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 74, 75 (1903).
 Usteri, Fl. São Paulo, 30, 31 (1911).—*Hab.*

palustris Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 104 (1897).

paraguayensis Lindm.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 7 (1900).

pennata Trin.

- Trinius in Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 10 (1818).
 Bot. Tidsskr. xxxii. 70 (1912).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exp.), 82 (1912).—*Veg.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

Karelinii Trin. & Rupr.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

minor Litw.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

rigida Roshev.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

perniciosa Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

pilosa Labill.

- Labillardiere, Sert. Austr.-Caled. t. 17 (1824).

plumosa Linn.

- Vahl, Symb. Bot. i. t. 3 (1790).
 Lamarck, Ill. i. t. 41, fig. 1 (1791).
 Rohlf's Exped. Libysch. Wüste, t. 5 (1875).
 Journ. Ecol. iii. t. 7 (1915).—*Hab.*

Eichwaldiana Trin. & Rupr.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

intermedia Litw.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

sokotrana Vierh.

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 1 (1907).

Szovitsiana Trin. & Rupr.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 7 (1916).—*Fr.*

polyclados Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

prodigiosa Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 25 (1869).

pumila Decne.

- Engl. Jahrb. xxxv. 740 (1905).—*Fr.*

pungens Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 35 (1798).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. i. t. 6, fig. 14 (1898).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 23, 24 (1908).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, 26, 28 (1910).—*Hab.*

- Gubb, Fl. Sahar. t. 16 (1913).—*Hab.*

- Agric. Colon., Ital. viii. t. 86-88 (1914).—*Hab.*

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 44 (1915).

- Engl. Jahrb. liii. t. 2, 3 (1915).—*Hab.*

purpurascens Poir.

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 2 (1862).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 25, 27 (1880).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 35 (1884).
 Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 19 (1894).

ARISTIDA

purpurascens

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 149 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 134 (1896); Ed. 2, i. 182 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 12 (1911).

purpurea Nutt.

- Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 26, 28 (1881).
 Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 6 (1888).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 6, t. 3 (1888).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 36 (1884); Ed. 2, t. 4, 36 (1889).
 Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i. II. t. 7 (1891).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 57, t. 22, fig. 198 (1896); No. 66, t. 17, fig. 198 (1897).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 135 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 23 (1896).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 74 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 124 (1904).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 31 (1915).—*Fl.*
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 18, fig. A, p. 47 (1919); No. 292, p. 84 (1920).

ramosa R. Br.

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 533 (1900).

ramosissima Engelm.

- Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 18 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 134 (1896); Ed. 2, i. 179 (1913).

recurvata H. B. K.

- Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 34 (1900).

redacta Stapf

- Lisboa, Bombay Grasses, 92 (1896).

rigida Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 469 (1799).

riparia Trin.

- Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 6 (1878).

sanctae luciae Trin.

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 315 (1836).
 Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 5 (1878).

scabra Kunth

- Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 48 (1903).—*Fl.*

sciurus Stapf

- Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 200 (1904).

setacea Retz.

- Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 65 (1886).
 Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 211 (1898).

spadicea Kunth

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 316 (1836).

spiegazzinii Arech.

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Buenos Aires, iv. 178 (1895); 307 (1896).

spiciformis Ell.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 121 (1899).

stipiformis Poir.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 521 (1910).

stipoides R. Br.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 142 (1910).—*Fl.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 650 (1896).
 Maiden, Grasses N. S. Wales, 106 (1898).
 Domin in Bibl. Bot. xx. t. 14 (1915).

stricta Michx.

- Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp. St. vii. No. 1, t. 19 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 136 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 103 (1897).

subaequans Doell

- Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 4 (1878).

ARISTIDA

subinterrupta Arech.

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 77 (1903).

superpendens Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. t. 13 (1915).

tenuis Kunth

- Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 48 (1903).—*Fl.*

teretifolia Arech.

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 79 (1903).

tuberculosa Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 136 (1896); Ed. 2, i. 183 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 106 (1897).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 74 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 123, 124 (1904); Bull. No. 4, p. 30 (1913).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 353 (1911).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 30 (1915).—*Fl.*

tunetana Coss.

- Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 19 (1895).

uniplumis Lichtenst.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 521 (1910).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 142 (1910).—*Fl.*

utilis F. M. Bailey

- Queensland Agric. Journ. xxx. t. 46 (1913).
 Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15 (1915).

vagans Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 471 (1799).
 Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 19 (1874).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 282 (1900).

vanderstii De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 35 (1919).

vestita Thunb.

- Wood, Natal Pl. v. i. t. 402 (1904).

Wrightii Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 180 (1913).

ARISTOGEITONIA Prain

limoniifolia Prain

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2926 (1911).

ARISTOLOCHIA Linn.—Vide *Einomeia*, *Howardia***acuminata** Lam.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 771 (1843-45).

acutifolia Duch.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 21 (1875).

altissima Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 249 (1798).
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2, fig. 7 (1859).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cvii. t. 6586 (1881).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).

- Garden, lx. 397 (1901).—*Veg.*

anguicida Linn.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 144 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 220 [1780].

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 353 (1782).

- *Plantarum Indig. & Exot. i [t. 8] (1788).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 141 (1796).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 652 (1803).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 7 (1822).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 202 (1827).

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 4361 (1848).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 344 (1848).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 262 (1849).—*Veg.*

angustifolia Cham.

- Linnaea, vii. t. 5 (1832).

brevifolia Mast.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 21 (1875).

appendiculata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 98 (1827).

arborea Linden

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5295 (1862).

- Rev. Hort. 1895, p. 36, 37.

arborescens Linn.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 157 (1827).

ARISTOLOCHIA

arcuata Mast.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 22 (1875).

Aucherii Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 99 (1842-43).

baetica Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 2, t. 9 (1776).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 15, t. 670 (1850).

- *Laguna, Fl. For. Españ. t. 49 (1890).

barbata Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 608 (1786-93).

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5869 (1870).

- *Ill. Hort. xviii. t. 63 (1871).

- *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, viii. t. 23, fig. 2-6 (1890).—*Fl.*

- Buick in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. xlix. 544 (1890).—*Fl.*

- Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 3, fig. 3-7 (1891).—*Fl.*

Benedictii Malmé

- Arkiv Bot. Stockholm, i. 525, t. 33, fig. 7 (1904).

bilabiata Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 32, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 42.

Billardiieri Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 100 (1842-43).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 707 [1896].

bilobata Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 188 (1781-86).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 243 (1827); viii. t. 577 (1829).

Blinii Lévl.

- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 12 (1915-16).

Bottae Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 98 (1842-43).

bracteata Retz.

- Thonner, Blütenpf. Afr. t. 38 (1908).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 820 (1918).

brasilensis Mart. & Zucc.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 23 (1875).

- Pflanzenfam. iii. t. 265, 270 (1889).

- Norton, Brazil. Fl. t. 40 (1893).

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvii. t. 3, fig. 1, 2 (1899).

- Kamerling in Indische Natuur, i. 13 (1901).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 267 (1904).

- Gard. Chron. Ser. III. i. 301 (1911).

Bruguieri Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 129 (1844-46).

Burchellii Mast.

- Journ. of Bot. liii. t. 535, fig. 3 (1915).—*Fl.*

burro Lindm.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 8 (1901).

- Arkiv Bot. Stockholm, i. 524, t. 31, fig. 2 (1904).

californica Torr.

- Parsons, Wild Fl. California, 375 (1897).

caudata Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 145 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 221 [1780].

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 36 (1803).

- *Bull. Soc. Tosc. Ortic. viii. 180, t. 8 (1890).

caudata Booth

- *Bot. Reg. xvii. t. 1453 (1831).

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3769 (1839).

- *Horticultur. Univ. i. 354 (1839).

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 177.

Chamissoi Duch.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 20 (1875).

- Pflanzenfam. iii. i. 265 (1889).

chilensis Bridges

- *Bot. Reg. xx. t. 1680 (1835).

chrysoclora Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. II. t. 23 (1891).

ciliata Hook.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3756 (1839).

ciliosa Benth.

- *Maund, Botanist, ii. t. 96 (1838).

Claussenii Duch.

- Arkiv Bot. Stockholm, i. 524, t. 33, fig. 10 (1904).

Clematidis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 116 (1758).

- *Regnault, Bot. i. 74 (1774).

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 75 (1775).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 275 (1788).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 521 (1793).

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 6, fig. 13-15, 23, 30, 31, 34 (1793).—*Fl.*

ARISTOLOCHIA

Clematidis

- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 238 (1794); Ed. 3, i. t. 61 (1832).
 Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 98 (1796).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 398 (1797).
 *Fl. Dan. vii. t. 1235 (1799).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 96] (1799).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 650 (1803).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana. t. 10 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 18 (1807).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 160 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 36] (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 276 (1808).
 *Svensk Bot. vi. t. 377 (1809).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 57 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 296 (1817).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 46 (1820).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 115 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 39 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 23 (1835).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 3 (1822).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 21, fig. 7, t. 24 (1825).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin, ii. t. 1 (1825).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 149 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 147 (1828).
 Mirbel in Mém. Acad. Sc. Instit. France, ix. 684, t. 3 (1830).—*Veg.*
 Treviranus, Symb. Phytol. t. 3, fig. 56 a (1831).—*Veg.*
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 28 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 50 (1835).—*Fl.*
 *Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 54 [1836].
 *Zenger, Fl. Thüringen, ii. t. 152 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 343 (1837).
 Meigen, Deutschl. Fl. t. 74 (1837).
 Lestiboudois in Mém. Soc. Agric. & Arts Lille, t. 12 (1839).—*Veg.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1297 (1840).
 Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 102 (1844–64).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 71 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1358 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 209, fig. 1110 (1848).
 *Schinzlein, Iconogr. ii. t. 114 (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 261 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 615 (1849).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 669 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 471 (1850).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 91 (1857).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1080 (1858–60).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 397 (1858).—*Fl.*
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2, fig. 8.—*Fl.*
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 10, fig. 7 (1859).—*Fr.*
 Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 485 (1860).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 25, fig. 207, A–N (1861).—*Fl.*
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 19 (1862).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 45, fig. 12 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 37 (1867–86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 476 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1250 (1868).
 Album Natuur, 48, 49 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 188 [1873].
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. 128 (1875).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Aristolochiées), t. 2 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 264 (1877); ii. 94 (1880).
 Gartenfl. xxvii. 24 (1878).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 5] (1880).

ARISTOLOCHIA

Clematidis

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 510 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 70, fig. 437 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 655 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. p. 174 (1884).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1173 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2191 (1885).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 51 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 103 [1885–94].
 Höhnelt in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xxvi. 163 (1886).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. ix. 4 (1886).
 Cornevin, Pl. Vénéen. 157 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 457 (1888).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 65 (1889).
 Pflanzenfam. iii. i. 268, 269 (1889).—*Fl.*
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 440 (1889).—*Fl.*
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 1, fig. 6 (1890).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 223, 291 (1891).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 273 (1892).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 543 (1892).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 284 (1893).
 Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 259 (1894).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226, 292 (1895).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 41 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 528 (1895).
 *R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 30 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 540 (1896); Ed. 2, i. 645 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 154 (1898); ii. ii. 367 (1899).—*Fl.*
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 148 (1900).—*Fl.*
 Kamerling in Indische Natuur, i. 15 (1901).—*Fl.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 362 (1901–5).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 384 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 17 (1903).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 48 (1905).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. Ed. 2, iv. t. 45 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 26 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 279 (1906).
 Rev. Gén. Bot. xviii. 221 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 86 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 223 (1906).
 Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xlvii. 331, fig. 2, 3, 4 (1907).—*Fl.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 80 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 59 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fl.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 689 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 230 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 89, p. 163 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 325 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 418 (1911).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 586 (1912).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 521 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 96 (1913).—*Veg.*
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 69 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 69 (1914).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 114 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 46 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 25, 209 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 560 (1918).
 clypeata Linden & André
 *Ill. Hort. xvii. t. 40 (1870).
 Gard. Chron. Ser. III. xi. 433 (1892).
 Gartenfl. xlii. 565 (1893).
 *Bot. Mag. cxxiii. t. 7512 (1897).
 contorta Bunge
 Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 183 (1912).—*Fr.*
 Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. t. 8 (1914).

ARISTOLOCHIA

cordata Eastw.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 223 (1891).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226 (1895).—*Fl.*
 Jardin, xvii. 309 (1903).
 cordiflora Mutis in H. B. K.
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 481 (1818).
 *Ill. Hort. xvii. t. 30 (1870).
 Charton, Tour du Monde, xxxiv. 20 (1877).
 cretica Lam.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 18 (1807).
 Desfontaines, Choix Pl. Tournef. t. 7 (1808).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 336 (1811).
 Curtisi King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 195 (1896).
 curviflora Malmé
 Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 32 (1904).—*Fl.*
 cuyabensis Malmé
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 5, p. 15 (1901).
 cymbifera Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 49 (1824).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 716 (1825).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
 *Bot. Reg. xviii. t. 1543 (1832).
 *Belg. Hort. xix. 82 (1869).
 Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 24 (1875).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 233 (1909).
 cynanchifolia Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 51 (1824).
 debilis Sieb. & Zucc.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 475 (1895) in ic.; *A. Kaempferi* in textu, p. 119.
 deltantha F. Muell.
 Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 421 (1909).
 deltoidea H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 112 (1817).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 526 (1818).
 densivenia Engl.
 Engl. Jahrb. xxiv. t. 10 (1898).
 Pflanz. v. t. 3, fig. 2 (1908).
 Dewevrei De Wild. & Durand
 De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 54 (1899).
 dictyantha Duch.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 6 (1854).
 didyma Sp. Moore
 Journ. of Bot. liii. t. 535, fig. 1 (1915).—*Fl.*
 Duchartrei André
 Gard. Chron. 1868, p. 516.
 Ill. Hort. xv. Misc. 97 (1868); xvii. t. 1 (1870).
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1840, 1841 (1869–70).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5880 (1871).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 4, 5 (1880).
 echinata Barb. Rodr.
 Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 3, fig. A (1896).
 Ehrenbergiana Cham.
 Linnaea, vii. t. 5 (1832).
 elegans Mast.
 Gard. Chron. xxiv. 301 (1885); Ser. III. x. 514 (1891); xxii. 123 (1897).
 Garten-Zeit. Berlin, v. 464 (1886).
 Rev. Hort. Belge, xii. 201 (1886); xv. 36 (1889).
 *Garden, xxix. 576 (1886).
 Sempervirens, xv. 404 (1886).
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. i. 413 (1886).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6009 (1886).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 21 (1887).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 194 (1890).
 Teysmannia, ii. 192 (1891).—*Fl.*
 Bot. Zeitung, l. t. 3, fig. 1 (1892).—*Fl.*
 Gartenfl. xli. 187 (1892).
 Lubbock, Seedlings, ii. 445 (1892).—*Veg.*
 *Rev. Hort. 1898, p. 408.
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 250 (1900).
 Goebel, Organogr. Pfl. 572 (1900); Ed. Angl. ii. 382 (1905).—*Veg.*
 Gartenwelt, v. 242 (1901).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 521 (1913).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 105 (1914).—*Fr.*
 Eden Phillpotts, My Shrubs, frontisp. (1915).

ARISTOLOCHIA

eriantha Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 53 (1824).

Esperanzae O. KuntzeBih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 5, p. 17 (1901).—*Fl.*Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 33 (1904).—*Fl.**exigua* Lindm.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 7 (1901).

fimbriata Cham.

Linnaea, vii. t. 6 (1832).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 491 (1859).

Garden, xii. 329 (1877).

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 45 (1898).

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 33 (1904).—*Fl.***floribunda** C. Lem.

*Ill. Hort. xv. t. 568 (1868).

*Horticulteur Franç. 1869, t. 7.

*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 86.

Gard. Chron. 1873, p. 949.

foetens Lindl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1824 (1836).

foetida H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 114 (1817).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 516 (1818).

fragrantissima Ruiz

Ruiz Lopez, Mem. virt. y us. Bejuco, tab. (1805).

Lambert, Illustr. Cinchona, 175 (1821).

galeata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 50 (1824).

Lindley, Veg. Kingd. 791 (1846).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1857, p. 193.

Gartenfl. xxiii. 148 (1874); xlii. 565 (1893).

Journ. Hort. li. 383 (1874).

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 26 (1875).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 5, p. 17 (1901).—*Fr.*Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 554 (1911).—*Fl.***Gaudichaudii** Duch.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 6 (1854).

geminiflora H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 117 (1817).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 519 (1818).

Gibertii Hook.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5345 (1862).

gigantea Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 48 (1824).

*Bot. Mag. lxxii. t. 4221 (1846); cxl. t. 8542 (1914).

Pflanzenfam. iii. t. 265 (1889).

Gard. Chron. Ser. III. xii. 340 (1892).

*Ill. Hort. xl. t. 171, 172 (1893).

Gartenwelt, xvi. 661–63 (1912).

gigas Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 60 (1842).

*Rev. Hort. Ser. II. iv. 121 (1845).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 369 (1891); lxiii. 133 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. x. 553 (1891).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xvi. 364, t. 12 (1891).

Bastin in Nature Book, vi. 952 (1909).

Francé, Leben Pflanze, vi. 311 (1913).—*Hab.*Amer. Bot. xix. 20 (1913).—*Hab.*—**Hookeri** Duch.Horticulture (Boston), xvii. 1 (1913).—*Hab.*—**Sturtevantii** W. Wats.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1894, t. 18.

Gard. Chron. Ser. III. xix. 73 (1896); xlvii. 251 (1910).—*Hab.*Garden, l. 378 (1896).—*Fl.*

Wright in Nature Book, iv. 751 (1909).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 507 (1913).

Bull. Missouri Bot. Gard. ii. t. 3 (1914).

glandulosa Kickx

Hort. Belge, Journ. Jard. & Amat. iv. 394, t. 21 (1837).

*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, vi. ii. 454 (1839).

glauca Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 250 (1798).

*Bot. Mag. xxviii. t. 1115 (1808).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 50 (1835).—*Fl.***glaucescens** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 115 (1817).

ARISTOLOCHIA

Glaziovii Mast.

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 18 (1875).

Goldiana Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 14 (1865).

*Bot. Mag. xciii. t. 5672 (1867).

Gard. Chron. 1867, p. 1143; Ser. III. vii. 521 (1890); xxi. 337 (1897); xl. 176 (1906).

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1729, 1730 (1867–68).

Journ. Hort. lxiii. 456 (1880).

Pflanzenfam. iii. t. 268 (1889).—*Fl.*Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 1 (1915).—*Hab.*Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 113 (1915).—*Fl.***grandiflora** Vahl

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 47 (1791).

grandiflora Sw.

*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 27 (1808).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 541 (1819).

*Journ. Jard. 1832, p. 53.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4368, 4369 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 351–55 (1848).

Gard. & Forest, iii. 597–99 (1890).

Gartenfl. xli. 187 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 96 (1900); Stand. Cycl. Hort. 394 (1914).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 529 (1908).

Guaco Lindl.Lindley, Med. & Oecon. Bot. 262 (1849).—*Veg.***hastata** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 116 (1817).

hians Willd.

Willdenow in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 5 (1809).

*Bot. Mag. cxv. t. 7073 (1889).

hirta Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 937 (1840).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 97 (1842–43). Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 449 (1903).

Huberiana Sp. MooreJourn. Bot. liii. t. 535 (1915).—*Fl.***hyperborea** Paxt.

*Paxt. Mag. vi. 53, 54 (1839).

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 133 (1840).

Garden, lxxxiii. 259 (1919).—*Fl.***indica** Linn.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 25 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 75.

Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*Lamarck, Ill. iv. t. 733, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*

*M. R. Brown, Wild Flow. S. & W. Ind. t. 9 (1868).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 820 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 132 (1920).—*Fl.***inflata** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 111 (1817).

Kaempferi Willd.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 49, ex Franch. & Sav. (1791).

*Useful Pl. Jap. 119 (1895) in textu; *A. debilis* ii. t. 457, in ic.***kewensis** W. Wats.Gard. Chron. Ser. III. l. Suppl. tab. p. 300 (1911). Crisp, Guide Friar Park, 117 (1914).—*Fl.***labiata** Willd.

Willdenow in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 6 (1809).

labiosa Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 689 (1823).

*Bot. Mag. lii. t. 2545 (1825).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 156 (1835).

*Horticulteur Univ. i. 318 (1839).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 114 (1849).—*Fl.*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*Kerner, Pflanzenleben, ii. 223 (1891).—*Fl.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226 (1895).—*Fl.***Lagesiana** UleEngl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 81, p. 94 (1905).—*Fr.* Pilger in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 345 (1906).—*Fr.***lanceolata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1858 (1852).

ARISTOLOCHIA

lanceolato-lorata Sp. MooreJourn. Bot. liii. t. 535, fig. 4 (1915).—*Fl.***Lawrenceae** N. E. Br.

*Bot. Mag. cxlii. t. 8650 (1916).

leuconcura Linden

*Bot. Mag. xc. t. 5420 (1864).

lineata Duch.

*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 281 (1854).

*Belg. Hort. v. t. 31 (1855).

lingua MalméArkiv Bot. Stockholm, i. t. 32 (1904).—*Fl.***longa** Linn.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. i. t. 48 (1767).

*Bergius, Mat. Med. ii. 718, t. 98, 201 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 98 (1779); iii. t. 201 (1781).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 107 (1792); Ed. 3, i. t. 60 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 142 (1796).

Lamarck, Ill. iv. t. 733, fig. 1 (1797–1819).—*Fl.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 649 (1803).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 37] (1808).

*Chaumeton, Fl. Med. i. t. 36 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 296 b (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 20 (1825).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 2 (1825).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 146 (1828).

Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. (1832).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 50 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 672 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 470 (1850). Berg, Charakt. t. 25, fig. 207, Q; t. 92, fig. 642, R (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 266 (1864).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17 (1870).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 64 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Aristolochiées), t. 6 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 111 (1898).

Merino, Fl. Galicia, ii. 514 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 224 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 80 (1907).—*Fl.***longicauda** Mast.

Gard. Chron. Ser. III. viii. 493 (1890); lvii. 346 (1915).

*Bot. Mag. cxli. t. 8613 (1915).

longiflora Engelm. & Jacq.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. ii. t. 8 (1849).

longifolia Champ.

*Bot. Mag. cxii. t. 6884 (1886).

lutea Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 295 (1807).

Desfontaines, Choix Pl. Tournef. t. 8 (1808).

macradenia Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4467 (1849).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 22 (1851).

macroglossa Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 127 (1844–46).

macrophylla Lam.Treviranus in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. xvii. t. 5 (1860).—*Veg.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 425 (1883). Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 540 (1896); Ed. 2, i. 646 (1913).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiii. 373 (1898).

Semaine Hort. 1898, p. 541.—*Hab.*

Halsted in Bull. New Jersey Agr. St. No. 144, t. 12, p. 22 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 94, 95 (1900); Stand. Cycl. Hort. 392, 393 (1914).

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 50 (1901).

Schneider, Dendrol. Winterst. 92 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 250, 252 (1904). Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 60 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 554 (1911).—*Fl.*

Pammel, Man. Poison. Fl. 417 (1911).

Silva Tarouca, Freiland Laubgehölze, 148 (1913).—*Hab.*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 36.—*Hab.*Lindman, Svensk Fanerogamifl. 209 (1918).—*Fl.*

ARISTOLOCHIA

macroura Gom.

- *Belg. Hort. xvii. 162 (1867).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 3 (1898); xvii. t. 3, fig. 3, 4 (1899).
 Kamerling in Indische Natuur, i. 14 (1901).—*Fl.*
 Neger, Biol. Pflanz. 613 (1913).—*Fl.*

Maurorum Linn.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 707 [1896].

maxima Linn.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 146 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 223 [1780].
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 696 (1824).

melastoma Manso

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 22 (1875).

micrantha Duch.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 5 (1854).

Mossii Sp. Moore

- Journ. Bot. liii. t. 535, fig. 2 (1915).—*Fl.*

moupinensis Franch.

- *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8325 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 906 (1912).

nummularifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 110 (1817).

oblonga Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 99 (1827).

oblongata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 183 (1797).

odoratissima Linn.

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 356 (1827).

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 97 (1827).

- Treviranus, Symb. Phyt. t. 3, fig. 56 (1831).—*Veg.*

- Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 31 (1904).—*Fl.*

officinalis Nees

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 144 (1828).

orbiculata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 96 (1827).

ornithocephala Hook.

- *Bot. Mag. lxx. t. 4120 (1844).
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1797 (1867-68).
 Teysmannia, ii. 192 (1891).—*Fl.*
 Bot. Zeitung, l. t. 3, fig. 2 (1892).—*Fl.*
 Jardin, viii. 137 (1894).
 *Rev. Hort. 1906, p. 352.
 Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lix. 47 (1909).—*Veg.*

pallida Willd.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 240 (1812).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 23 (1825).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 936 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 672 (1850).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 87 (1871).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Aristolochiées), t. 5 (1876).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 52 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2193 (1885).
 Coste, Fl. France, iii. 224 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 163 (1909).

pandurata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 497 (1804).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 510 (1880-83).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 42 (1895).

parvifolia Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 935 (1840).

peltata Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 32, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 42.
 Jacquin, Obs. Bot. t. 4 (1764).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 222 [1780].

pentandra Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 147 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 224 [1780].

Petersiana Klotzsch

- Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2, fig. 6.—*Fl.*
 Engl. Jahrb. xxiv. t. 10 (1898).
 Marloth, Fl. S. Afr. i. 173 (1913).

picta Karst.

- Karsten, Auswahl Gew. Venezuela, t. 8 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 521 (1849).

ARISTOLOCHIA

picta

- Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 248 (1850).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1850, p. 237.
 Ann. Hort. 1850, p. 261.
 Paxt. Fl. Gard. i. 9 (1850-51).
 Journ. Hort. xxvi. 180 (1861).
 *Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. t. 5 (1889).

pileiforma Buchoz

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 2 (1775).

pilosa H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 113 (1817).

Pistolochia Linn.

- Garsault, Descr. Fl. & Anim. i. t. 5B (1767).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 15, t. 670 (1850).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 64 (1871).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Aristolochiées), t. 3 (1876).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 51 (1885).

- Acloque, Fl. France, 557 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).

- Coste, Fl. France, iii. 224 (1906).

- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1914).

Pohlana Duch.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 19 (1875).

- Pflanzenfam. iii. 1. 265 (1889).

pontica Lam.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 335 (1902).

pubera R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 421 (1909-13).

punctata Lam.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 34 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 42.

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 225 (1827).

Raja Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 52 (1824).

- Hansgirt, Phyllobiol. 5 (1903).

reniformis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 100 (1827).

reticulata Nutt.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 5 (1854).—*Fl.*

rhodesica R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 6 (1914).

ridicula N. E. Br.

- Gard. Chron. xxvi. 361 (1886).

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 26 (1887).

- *Bot. Mag. cxiii. t. 6934 (1887).

- Jardin, i. 91 (1887).

- Gartenfl. xxxvii. 125 (1888).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 197 (1890).

- Teymannia, ii. 192 (1891).—*Fl.*

ringens Vahl

- *Jacquin, Collect. v. t. 4, fig. 2 (1796).—*Fr.*

- *Bot. Mag. xciv. t. 5700 (1868).

- Baillon, Dict. Bot. i. 264 (1877).

- Garden, xvi. 335 (1879); xxix. 581 (1886).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 8 (1890).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 162 (1891).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 166 (1895).

- Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 181 (1899).—*Fl.*

- Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 931 (1910).

ringens Link & Otto

- *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 13 (1820-28).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 680 (1824).
 Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. Nachtr. 2, t. 1, fig. 4A (1826).—*Veg.*

rotunda Linn.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, i. t. 4 (1767).

- *Bergius, Mat. Med. ii. 718, t. 125 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 125 (1780).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 140 (1796).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 648 (1803).

- Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 22 (1805).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 296 c (1817).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 22 (1825).

- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 2 (1825).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 145 (1828).

- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

- Duchesne, Pl. Util. t. 33 (1846).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 261 (1849).

ARISTOLOCHIA

rotunda

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 473 (1850).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 671 (1850).

- Berg, Charakt. t. 25, fig. 207, o, P (1861).—*Fl.*

- Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 160 (1867).—*Fl.*

- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 64 (1871).

- *Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Aristolochiées), t. 4 (1876).

- De Silvestri, Pianta Prat. 395 (1879).

- Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 6 (1883).—*Veg.*

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 52 (1885).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2192 (1885).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).

- Coste, Fl. France, iii. 224 (1906).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 80 (1907).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 231 (1909).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 163 (1909).

rugosa Lam.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 33 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 42.

rumicifolia Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 54 (1824).

Rumphii Kostel.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 177 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

saccata Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 103 (1831).

- *Bot. Mag. lxx. t. 3640 (1838).

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 5 (1854).—*Fl.*

salpinx Mast.

- Gard. Chron. xxvi. 457 (1886).

sempervirens Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 115 (1758).

- *Bot. Mag. xxviii. t. 1116 (1808).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 231 (1818).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 934 (1840).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 250 (1904).

- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 277 (1907).

sericea Benth.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 5 (1854).—*Fl.*

Serpentaria Linn.

- *Woodville, Med. Bot. ii. t. 106 (1792); Ed. 3, i. t. 59 (1832).

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 3 (1797).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 385 (1798).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 65 [1802-6].

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 192 (1803).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 647 (1803).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 42 (1808).

- *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 325 (1818).

- *Barton, Med. Bot. ii. t. 28 (1818).

- *Bigelow, Med. Bot. iii. t. 49 (1820).

- *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 40 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 24 (1835).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 21 (1825).

- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 4 (1825).

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 10 (1828).

- Rafinesque, Med. Fl. i. t. 10 (1828).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 143 (1828).

- *Fl. Med. [Spratt], ii. 243 (1830).

- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 114 (1833).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 180 (1836).

- Paxt. Mag. iii. 2 (1837).

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 91 (1843).

- *Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 76 (1847).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 261 (1849).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 114 (1849).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 472 (1850).

- *Good, Family Flora, ii. t. 67 (1854).

- Berg, Charakt. t. 25, fig. 207, R-2 (1861).—*Fl.*

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 246 [1862-74].

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 25, a (1863).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 246 (1877).

- Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 233 (1884).

ARISTOLOCHIA

Serpentaria

- Baillon, *Traité Bot. Méd. Phan.* ii. 1172 (1884).
Rep. Comm. Agric. Washington, 80, t. 12 (1885).
Baillon, *Hist. Pl. ix.* 5 (1886).
*Millsbaugh, *American Med. Pl.* t. 138 (1887).
Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i. 540 (1896); Ed. 2, i. 645 (1913).
Lochman, *Phot. Med. Pl.* t. 44 (1898).
Hare, Caspari & Rusby, *Nat. Stand. Dispens.* 1383 (1905).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 3 (1907).
Holm in *Ottawa Naturalist*, xxii. No. 11, t. 8 (1909).—*Veg.*
Beille, *Bot. Pharm.* ii. 232 (1909).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 66 (1911).
Youngken, *Pharm. Bot. Ed.* 2, p. 268 (1918).

sessilifolia Malmé

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 32 (1904).—*Fl.*

Shimadai Hayata

Hayata, *Ik. Pl. Formosan.* viii. t. 13 (1919).

silvatica Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues in *Vellozia*, iii. II. t. 22, 23 (1891).

Sipho L'Hér.

- *L'Héritier, *Stirp.* t. 7, 7, b (1785).
*F. J. Schultz, *Abb. Bäume, Staud. Sträuch.* Oesterr. i. t. 49, 50 (1792).
*Schmidt, *Oest. Allgem. Baumzucht*, t. 101 (1792-1822).
*Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, vii. t. 621 (1794).
Desfontaines in *Mém. Institut. Nat. Sc. & Arts*, Paris, i. 502, t. 1 (1797).—*Veg.*
*Bot. Mag. xv. t. 534 (1801).
*Krauss, *Afb. Fraaiste Boom. & Heest.* [t. 110] (1802).
*Duhamel, *Arbres & Arbustes*, Ed. 2, iv. t. 10 (1809).

Dict. Sc. Nat., *Planch. Bot. Dicot.* t. 2 (1816-29).
*Viez, *Ik. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl.* t. 8 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, *Rostlin.* ii. t. 3 (1825).
Guimpel, Otto & Hayne, *Abbild. Fremd. Holzart.* i. t. 120 (1825).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* iii. 1329 (1838).
Lestiboudois in *Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille*, t. 12 (1839).—*Veg.*

*Orbigny, *Hist. Dict. Nat., Atlas*, iii. t. 286 [1839-49].

G. Vrolik in *Het Instituut, Versl. & Meded. Ned. Inst. Wet.* 1846, t. 6, 7 (1846).—*Veg.*

Schnizlein, *Iconogr.* ii. t. 114 (1849).
Decaisne & Naud. *Amat. Jard.* ii. 540 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. *Trees, Shrubs & Herb.* Pl. 398 (1873).

Warning in *Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.* x. t. 11, fig. 14, 15 (1875).—*Veg.*

Baillon, *Dict. Bot.* i. 264 (1877).
Berge, *Pflanzenphysiogn.* 209 (1880).

*Goodale & I. Sprague, *Wild Fl. Amer.* t. 48 (1882).

W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 28 (1883).
Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* i. 113 [1884-88].

Garden, xxviii. 585, 592 (1885); xxix. 577 (1886).
Baillon, *Hist. Pl. ix.* 6, 7 (1886).

Dujard.-Beaumetz & Egasse, *Pl. Méd.* 65 (1889).
Pflanzenfam. iii. 1. 268, 270 (1889).—*Fr.*

Gard. & Forest, v. 509 (1892).—*Hab.*
Bois, *Dict. Hort.* 122 (1893-99).

*Wild Fl. Canada, t. 174 (1894).
Boucher & Mottet, *Clématites*, 153 (1898).

*Bechers, *Blattformen*, t. 64, fig. c (1900).—*Veg.*
Bull. Soc. Bot. France, xlix. 163 (1902).—*Veg.*

Parkhurst, *Trees, Shrubs, Vines N.E. United States*, 323, t. 4, fig. 23 (1903).—*Veg.*

Rev. Gén. Bot. xviii. 233 (1906).—*Veg.*
Beille, *Bot. Pharm.* ii. 233 (1909).—*Fl.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 153; 1913, p. 155.

Warburg, *Pflanzenwelt*, i. 521 (1913).—*Fl.*
Möllers *Deutsche Gärt.-Zeit.* xxxii. 323 (1917).

—*Hab.*
Lovell, Flower & Bee, 171 (1919).—*Fl.*

ARISTOLOCHIA

somalensis Oliv.

Hook. *Ik. Pl.* xiii. t. 1273 (1878).

Soyauxiana Oliv.

Hook. *Ik. Pl.* xv. t. 1410 (1883).

subsagittata Blanco

*Blanco, *Fl. Filip.* t. 104 (1878-80).

tagala Cham.

Linnaea, vii. t. 5 (1832).

Talbotii Sp. Moore

Rendle, *Cat. Talbot's Nigerian Pl.* t. 11 (1913).—*Fl.*

Thozetii F. Muell.

F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 421 (1909-13).

Thwaitesii Hook.

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4918 (1856).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1235 (1857).

tomentosa Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1369 (1811).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 641 (1822).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* iii. 1329 (1838).

Dippel, *Handb. Laubholz.* iii. 723 (1893).
Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i. 540 (1896); Ed. 2, i. 646 (1913).

Silva Tarouca, *Freiland Laubgehölze*, 147 (1913).
Tournefortii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* ii. t. 128 (1844-46).

triangularis Cham.

Linnaea, vii. t. 6 (1832).

Bih. Svenska Vet. Akad. *Handl.* xxv. III. No. 4, p. 52 (1899); xxvii. III. No. 5, p. 13 (1901).

Lindman, *Veget. Rio Grande do Sul*, 173 (1900).
—*Veg.*

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 7 (1901).

tricaudata C. Lem.

*Ill. Hort. xiv. t. 522 (1867).

Rev. Hort. 1872, p. 467.

*Bot. Mag. xcix. t. 6067 (1873).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2111 (1874).

Garden, xii. 330 (1877); xiv. 70 (1878); xxix. 577 (1886).

Teysmannia, ii. 192 (1891).—*Fl.*

*Gartenfl. xlii. t. 1386 (1893).

*Rev. Hort. Belge, xx. 37 (1894).

Gartenwelt, v. 243 (1901).

Kertészeti Lapok (Hungar. Journ. Hort.), xix. 235 (1904).—*Fl.*

Warburg, *Pflanzenwelt*, i. 521 (1913).

trifida Lam.

*Maund, *Botanist*, i. t. 3 (1837).

triloba Salisb.

*Réveil, *Régne Vég.* iv. t. 49 (1870).—*Fl.*

trilobata Linn.

Jacquin, *Obs.* Bot. t. 3 (1764).

*Plenck, *Ik. Pl. Med.* vii. t. 651 (1803).

*Jacquin, *Ecl. Pl.* i. t. 26 (1811-16).

*Bot. Reg. xvii. t. 1399 (1831).

*Paxt. Mag. iii. 2 (1837).

Belg. Hort. i. t. 7 (1851).—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1402 (1861).

*Bot. Mag. civ. t. 6387 (1878).

Gard. Chron. Ser. III. 1. 300 (1911).

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, iii. 1. 105 (1914).

truncata Field.

Fielding & Gardn. *Sert. Pl.* i. t. 44 (1844).

ungulifolia Mast.

Gard. Chron. xiv. 117 (1880).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7424 (1895).

Urbaniana Jaub.

Engl. Jahrb. xii. t. 1, A, fig. 3 (1890).

viparina Chod. & Hassler

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 139 (1906).

Warmingii Mast.

Mart. *Fl. Bras.* iv. II. t. 25 (1875).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 525 (1904).

Westlandii Hemsl.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7011 (1888).

Wrightii Seem.

Seemann, *Bot. Voy. H.M.S. Herald*, Pt. 8, t. 72 (1856).

Zenkeri Engl.

Engl. Jahrb. xxiv. t. 9 (1898).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, p. 723 (1910).

ARISTOMENIA Vell.: Stiffia

fruticosa Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* viii. t. 84 (1827).

ARISTOTELIA L'Hérit.—Vide Friesia

fruticosa Hook. f.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1903, xxxvi. t. 18 (1904); 1911, xlv. t. 7 (1912).

Cockayne, *New Zeal. Pl. Ed.* 2, p. 57 (1919).—*Veg.*

(glandulosa) Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* t. 12 (1794).—*Fl.*

Macqui L'Hér.

*L'Héritier, *Stirp.* t. 16 (1785).

Lamarck, *Ill. ii.* t. 399 (1797).

*Duhamel, *Arbres & Arbustes*, Ed. 2, i. t. 33 (1801-19).

Gaertner f., *Fruct.* iii. t. 211 (1807).—*Fr.*
*Mordant de Launay, *Herb. Amat.* vi. t. 391 (1822).

*P. W. Watson, *Dendr. Brit.* i. t. 44 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, *Abbild. Fremd. Holzart.* i. t. 88 (1825).

J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* v. t. 16 A (1838).

Agardh, *Theor. Syst. Pl.* t. 21 (1858).—*Fl.*
Miers, *Contrib. Bot.* ii. t. 80 (1860-69).

Baillon, *Hist. Pl.* iv. 174 (1873).
Gard. Chron. iv. 773 (1875).

Baillon, *Dict. Bot.* i. 560 (1877).—*Fl.*
Lauche, *Deutsche Dendrol.* Ed. 2, p. 420 (1883).

Dujard.-Beaumetz & Egasse, *Pl. Méd.* 792 (1889).
Schimper, *Pflanzen-Geogr.* 571 (1898).

Castillo & Dey, *Jeogr. Vej. Rio Valdivia*, Ed. 2, i. 77 (1908).

Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 364, 365 (1909).
Beille, *Bot. Pharm.* ii. 468 (1909).—*Fl.*

megalosperma F. Muell.

F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 70 (1909-13).

peduncularis Hook. f.

*Meredith, *Bush Friends Tasmania*, t. 2, 11 (1860);
Last Ser. t. 9 (1891).

Rodway, *Tasman. Fl.* [t. 7] (1903).
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, t. 3 (1904).—*Hab.*

pubescens White
Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 20, p. 7 (1917).

racemosa Hook. f.
*Hetley, *Nat. Flowers New Zeal.* t. 26, Pt. 3, pl. 26 (1888).

Kirk, *For. Fl. New Zeal.* t. 113 (1889).
*E. H. & S. Featon, *Art Album*, i. t. 14 (1889).

Lubbock, *Seedlings*, i. 284 (1892).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7868 (1902).

Laing & Blackwell, *Pl. New Zeal.* Ed. 2, p. 245 (1907).

Cheeseman, *Ill. New Zeal. Fl.* t. 23 (1914).

ARJONA Comm.

chubutensis Dusen

W. B. Scott, *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* 1896-99, viii. Suppl. Bot. t. 4 (1914).

longifolia Phil.

Pflanzenfam. iii. 1. 226 (1889).—*Fl.*

patagonica Hombr.

D'Urville, *Voy. Pole Sud & Océanie*, Atlas, Dicot. Phanérog. t. 15 [1852].

pusilla Hook. f.

D'Urville, *Voy. Pole Sud & Océanie*, Atlas, Dicot. Phanérog. t. 17 [1852].

Bot. Notiser, 1915, p. 200, 201.

rigida Miers

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 6 (1878).
Pflanzenfam. iii. 1. 226 (1889).—*Fr.*

tuberosa Cav.

Cavanilles, *Ik. iv.* t. 383 (1797).
Lamarck, *Ill. vi.* t. 921 (1819).

Chatin, *Anat. Vég. Atlas*, t. 62 (1856-91).
Hauman-Merck in *An. Mus. Nac. Hist. Nat.*

Buenos Aires, xxvi. 211 (1915).
Bot. Notiser, 1915, p. 200, 201.—*Fl.*

lanata Macl.

W. B. Scott, *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* 1896-99, viii. II. Bot. t. 16 (1905).

ARMENIACA Mill.: *Prunus***atropurpurea** Loisel.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 51, 52 (1812).

brigiatica Pers.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 684 (1838).

dasycarpa Pers.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 683 (1838).

—persicifolia Loisel.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 683 (1838).

Davidiana Carr.

Rev. Hort. 1879, p. 236, 237.

fusca Turp. & Poit.

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 18 (1833).

longifolia Desc.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 108 (1822).

Mume De Vriese

*Horticulteur Franç. 1869, t. 1.

Rev. Hort. 1885, p. 564.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 256, 257 (1886).

—alba Hort.

Rev. Hort. 1885, p. 564.

—praecocissima rubiflora Sieb. & De Vriese

*Belg. Hort. v. t. 5 (1855).

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 1 (1855).

sativa Lam.

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 23 (1892-98).—*Hab.*

schirasica Carr.

Rev. Hort. 1871, p. 508.—*Fr.*

sibirica Pers.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 28B (1838).

vulgaris Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 431 (1797).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 49, 50 (1812).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 237 (1816-29).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 27 (1818).

Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 1 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 28A (1838).

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. viii. (1862-75).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 305 (1868).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 98 [1884-88].

*Bois, Dict. Hort. 13 (1893-99).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 609, 610 (1894-96).

Coste, Fl. France, ii. 4 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 402 (1907).—*Fl.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 243 (1916).

—cordifolia Ser.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 682 (1838).

—ovalifolia Ser.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 682 (1838).

—syriaca Van Houtte

*Rev. Hort. Ser. III. iii. 161 (1849).

ARMENIASTRUM C. Lem.: *Espadaca***apiculatum** C. Lem.

Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 77 (1854).

ARMERIA Willd.—*Vide Statice* (2)**alliacea** Mutel

Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 966 (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).

Villar in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xvi. 404 (1916).—*Fl.*

allioides Boiss.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 141 (1889).

Villar in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xvi. 404-6 (1916).—*Fl.*

alpina Willd.

Flora, vi. ii. t. 1 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 807] (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1150 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 10 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 92 (1879).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 791 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 928 (1893).—*Fl.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 129 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 854 (1895).—*Fr.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 329 (1897).

ARMERIA**alpina**

*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 12, fig. 9 (1898).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 35 (1903).

Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 44 (1905).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 124 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 155 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 124 (1906).

Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 223 (1908).—*Hab.*

*Oehninger, Alpenfl. t. 22, fig. 6 (1908).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 474, 734 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 44 (1911).

Neger, Biol. Pflanz. 686 (1913).—*Fr.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 35 (1915).

—purpurea Baumann

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 17 (1911).—*Hab.*

ancarensis Merino

Merino in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. iii. t. 1 (1903).

Armeria Karst.

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 489 (1895).

australis splendens Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 153 (1839-45).

bella Alboff

Alboff & Kurtz in Rev. Mus. La Plata, vii. t. 7 (1896).

berlengensis Dav.

Bol. Soc. Brot. 1883, ii. t. [1] (1884).

bupleuroides Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 9 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 154 (1906).

caespitosa Boiss.

*Gartenfl. xxxiv. t. 1192 (1885).

*Bot. Mag. cxiv. t. 7596 (1898).

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 211 (1911).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 362 (1914).—*Hab.*

Garden, lxxix. 157 (1915).—*Hab.*

Gartenschönheit, i. 42 (1920).—*Hab.*

—bigerrensis C. Vic. & Beltr.

C. Vicioso & Beltran in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xiii. 311 (1913).—*Fl.*

—genuina C. Vic. & Beltr.

C. Vicioso & Beltran in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xiii. 310 (1913).—*Fl.*

—splendens C. Vic. & Beltr.

C. Vicioso & Beltran in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xiii. 312 (1913).—*Fl.*

canescens Boiss.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1150 (1855).

cantabrica Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 142, fig. A (1899).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 43 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 153 (1906).

—carpetana H. Villar

Villar in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xvi. 404-6 (1916).—*Fl.*

cephalotes Link

*Bot. Mag. lxx. t. 4128 (1844).

Garden, v. 11 (1874).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 29 (1883).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 361.

—bracteata Hort.

Gard. Chron. xx. 213 (1883).

chilensis magellanica Boiss.

De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897-99, t. 19, fig. 11-18 (1905).

denticulata Bertol.

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. t. 5 (1824).

elongata Hoffm.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42 (1867-86).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).—*Fl.*

Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 394 (1910).—*Hab.*

eriophylla Willk.

Bol. Soc. Brot. 1883, ii. t. [1] (1884).

fasciculata Willd.

*Bot. Reg. xxvii. t. 21 (1841).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 14 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

ARMERIA**filicaulis** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 154 (1839-45).

Fontqueri Pau

Quer, Treballs Instit. Catalana Hist. Nat. i. t. 4 (1915).

fruticosa Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1587 (1829).

gaditana Boiss.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 159, fig. A (1891).

gracilis Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 223 (1811-38).

Halleri Wallr.

Coste, Fl. France, iii. 155 (1906).

junceae Gir.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 5 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 156 (1906).

Langeana Henriq.

Bol. Soc. Brot. v. 8 (1887).

Langei Boiss.

Lange, Pl. Hispan. t. 28 (1864-66).

latifolia Willd.

Garten-Zeit. Berlin, iii. 436 (1884).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxix. t. 7313 (1893).

leucocephala Koch

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 12 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 153 (1906).

littoralis Hoffm. & Link

Coste, Fl. France, iii. 154 (1906).

longearistata Boiss. & Reut.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1151 (1855).

Villar in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xvi. 404-6 (1916).—*Fl.*

macrophylla Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 159, fig. B (1891).

majellensis Boiss.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 6 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 154 (1906).

maritima Willd.

Ann. Hort. 1849, p. 470.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1148 (1855).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 403 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1007 (1858-60).

*Fl. Dan. xv. t. 2584 (1858).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 18 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 175 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 171 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 1 (1876).

Gartenfl. xxvi. 54 (1877).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 97 (1892); (Pop. Ed.), iv. 37 [1897?].

Baillon, Hist. Pl. xi. 358 (1892).

Acloque, Fl. France, 533 (1894).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 174 (1896).

*R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 20 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 169 (1897).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 401 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 155 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 573 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 124 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 124 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 232 (1906).

Irish Nat. xvi. t. 24 (1907).—*Hab.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 587 (1907).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 31, 31b (1910).—*Hab.*

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 62 (1910).—*Hab.*

Carey & Oliver, Tidal Lands, 185 (1918).—*Veg.*

—elongata Massart

Bull. Soc. Bot. Belg. li. ii. 254 (1913).—*Hab.*

—splendens Hort.

Horticulture (Boston), xxiii. 204 (1916).—*Hab.*

ARMERIA

mauritanica Wallr.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 406, 407 (1859).
Garden, vii. 419, 421 (1875).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 28 (1883).—*Fl.*
Gartenfl. xxxvi. 249 (1887).—*Hab.*

montana Wettst.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 698 (1911).
—*Fl.*

Morisii Boiss.

Moris, Fl. Sard. t. 95 (1858–59).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

Müllerii Huet

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 124
(1912).

multiceps Wallr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 4
(1876).

Coste, Fl. France, iii. 156 (1906).

pinifolia Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 75 (1809).

plantaginea Willd.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2928
(1843–49).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1151 (1855).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 153 (1857).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
1659 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 819 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1154 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 171 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 7
(1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 770
(1878).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 619 (1882).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 318 [1885–94].

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutshl.
Ed. 4, fig. 464 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).

Pflanzenfam. iv. 1. 120 (1890).

Acloque, Fl. France, 533 (1894).

Reichenau, Mainzer Flora, t. 2 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 154 (1906).

Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 49 (1912).
—*Hab.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 827 (1919).

—**brachylepis** Boiss.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1151 (1855).

—**leucantha** Boiss.

*Gartenfl. ii. t. 62 (1853).

Villar in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xvi. 404
(1916).—*Fl.*

pubescens Link

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 2
(1876).

pubinervis Boiss.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 11
(1876).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 297 (1899).
Coste, Fl. France, iii. 153 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 117
(1912).

pungens Hoffm. & Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Port. i. t. 76 (1809).

Coste, Fl. France, iii. 153 (1906).

Rouyana Dav.

Bol. Soc. Brot. vi. 166 (1888).

rusciniensis Gir.

Coste, Fl. France, iii. 155 (1906).

sardoa Spreng.

Moris, Fl. Sard. t. 94 (1858–59).

scabra Willd.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1149 (1855).

scorzonerifolia Willd.

Nocca & Balb. Fl. Tic. i. t. 6 (1816).

setacea Del.

*Garden, xiv. 266 (1878).

sibirica Turcz.

*Fl. Dan. xvi. t. 2769 (1869).

Soleirolia Dub.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 13
(1876).

ARMERIA

subulosa Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 8
(1876).

trachyphylla Lange

*Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl.
No. 2, t. 3 (1893).

***vulgari-plantaginea** Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1155 (1867).

vulgaris Willd.

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 138 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 333 (1836–55).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
iii. t. 8, fig. 9 (1837).—*Fl.*

Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 3 (1842).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 3 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 640 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 82, fig. 441 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1148, 1149
(1855).

Berg, Charakt. t. 29, fig. 232 (1861).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 818 (1865).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Div. 919
(1880–83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 618 (1882).

*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 11, fig. b (1886).
—*Hab.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutshl.
Ed. 4, fig. 465 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 477 (1889).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 928 (1893).
—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 502 (1895).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 140 (1901–5).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 13
(1905).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 744 (1910).
l. Beih. Bot. Centralbl. xxviii. 11. 320 (1911).—*Fl.*

Bot. Tidsskr. xxxiii. t. 6 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 395 (1914).—
—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 13, 450 (1918).
—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 826 (1919).

—**denticulata** Bertol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

—**elongata** Liebm. & Lange

*Fl. Dan. xv. t. 2585 (1858).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

—**humilis** G. F. W. Mey.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1148 (1855).

—**Lauchiana** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 477 (1882).—*Hab.*

—**majellensis** Boiss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

—**maritima** Mill.

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1152 (1867).

Heukels, Flora Nederl. iii. 42 (1909).

—**planifolia** Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1153 (1867).

—**purpurea** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1148 (1855).

—**sardoa** Spreng.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).

Willkommii Henricq.

Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 3 (1885).

*Willkomm, Ill. Hispan. Balear. ii. t. 142, fig. B
(1889).

ARMODORUM Breda: *Renanthera***distichum** Breda

*Breda, Orch. Jav. [t. 6] (1827).

siamense Schlechter

Orchis, vi. 67, Abb. 13 (1912).—*Fl.*

ARMORACIA Gaertn.: *Nasturtium***Armoracia** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 163 (1913).

lapathifolia Gilib.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 306 (1913).

rusticana Gaertn., Mey. & Scherb.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
24 [1862–74] in textu; *Cochlearia Armoracia*
in ic. t. 15.

ARMORACIA

rusticana

*Fl. Dan. xvi. t. 2778 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
i. t. 49 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125 (1913).—*Fl.*

ARNEBIA Forsk.—Vide *Toxostigma***cornuta** Fisch. & Mey.

Gard. Chron. Ser. III. vii. 52 (1890).

Jardin, iv. 10 (1890).

Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 29 (1895); xl. 558
(1900).

—**grandiflora** Trautv.

*Gartenfl. xxvi. t. 921 (1877).

decumbens Coss. & Kral.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 125 (1893).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 792 (1910).

echioides A. DC.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4409 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 459 (1849).

Paxt. Fl. Gard. i. 109 (1850–51).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 33 (1853).

*Rev. Hort. 1862, p. 51; 1887, p. 320.

Journ. Hort. lii. 301 (1874); Ser. III. ix. 191
(1885); xlix. 99 (1904).

*Gartenfl. xxv. t. 877 (1876).

Gard. Chron. xi. 689 (1879).

*Garden, xviii. 204 (1880); xl. 51 (1891); lxxviii.
18 (1914); lxxxiv. 256 (1920).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 29 (1883).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 11, 12 (1886).
—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 124 (1893–99).

fimbriata Maxim.

Diels, Beschr. Forschungsrr. i. Asien gesamm. Pfl.
(Futterer, Durch Asien, iii), t. 3 [1903].

fimbriopetala Stocks

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. t. 6 (1851).

Griffithii Boiss.

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5266 (1861).

hispidissima DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1393 (1848).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 363
(1850–53).

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 524 (1881).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 125 (1893).—*Fl.*

longiflora C. Koch

*Horticulteur Franç. 1870–71, t. 10.

speciosa Aitch. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 24 (1882).

Szechenyi Kanitz

Kanitz, Pl. Exped. Szechenyi, t. 5 (1891).

tinctoria Forsk.

Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 2, fig. 15 (1830).
—*Fl.*

ARNICA Auct.: *Arnica* Linn. (1), *Aster* (2), *Doronicum* (3), *Gerbera* (4), *Hypochaeris* (5), *Mairia* (6), *Senecio* (7).

ARNICA Linn. (1)

acaulis Britton, Stern & Pogg. (1)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 471 (1898); Ed. 2, iii. 533 (1913).

alpina Olin & Lad. (1)

*Svensk Bot. x. t. 699 (1826–29).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 62 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 472 (1898); Ed. 2, iii. 534 (1913).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 82 (1906).

Amer. Mus. Journ. xix. 276 (1919).—*Hab.*

angustifolia Vahl (1)

*Fl. Dan. ix. t. 1524 (1816).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 1 (1874).

austriaca Hoppe (3)

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 608] (1814).

Bellidiastrum Vill. (2)

*Bot. Mag. xxx. t. 1196 (1809).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 607] (1814).

Chamissonis Less. (1)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 472 (1898).

chionopappa Fernald (1)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 534 (1913).

ciliata Thunb. (5)

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 8 (1874).

ARNICA

- Clusii** All. (3)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 17, fig. 1, 2 (1785).
- cordifolia** Hook. (1)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 471 (1898); Ed. 2, iii. 533 (1913).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 81 (1906).
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 304, t. 78 (1907).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 545 (1915).
- coronopifolia** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
- corsica** Loisel. (3)
Loiseleur, Fl. Gall. t. 20 (1806).
- crenata** Thunb. (6)
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 901 (1824).
- crocea** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
- Doronicum** Jacq. (3)
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 92 (1773).
- Gerbera** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 68, fig. 3 (1779).
- glacialis** Wulf. (3)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 586 (1786-93).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 606] (1814).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 228 (1872).
- japonica** Thunb. (7)
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 10] (1802).
- lanigera** Ten. (7)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 193 (1811-38).
- latifolia** Bong. (1)
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 545 (1915).
- Louiseana** Farr. (1)
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 304, t. 78 (1907).
- Mallotopus** Makino (1)
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 54, fig. 311 (1907).
- maritima** Linn. (7)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
- Menziesii** Hook. (1)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 111 (1833).
- mollis** Hook. (1)
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 60 (1843).
Hesperian (San Francisco), viii. 50 (1862).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 534 (1913).
- monocephala** Olin (1)
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 29 (1901).
- montana** Linn. (1)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
*Fl. Dan. i. t. 63 (1763).
*Regnault, Bot. ii. 150 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 9, t. 9 (1775).
*Bergius, Mat. Med. ii. 682, t. 30 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 30 (1779).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 4 (1790); Ed. 3, i. t. 17 (1832).
Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 727 (1793).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 30 (1796).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 22 (1800).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 5 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 107 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 623 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 185 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 19 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 248 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 544] (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 188 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 38 (1815).
*Bot. Mag. xlii. t. 1749 (1815).
*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 14 (1818).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 47 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 19 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 90 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 68 (1835).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 19] (1822-25).

ARNICA

montana

- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 23] (1823-28).
- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 239 (1828).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 95 (1828).
- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 222 (1829).
- *Fl. Med. [Spratt], ii. t. 106 (1830).
- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1613 (1830).
- Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 1 (1830).
- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
- *Kops, Fl. Batava, vi. t. 410 (1832).
- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 123 (1835).
- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 173 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 608 (1841).
- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 54 (1844).
- *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 50 (1847).
- *Burnett, Pl. Util. iii. 85, a (1847).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1050 (1848).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 48, fig. 380 (1849).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 341 (1850).
- *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 6 (1852).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 958 (1853).
- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 9 (1856).—*Veg.*
- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. ii. t. 13, d (1859).
- Berg, Charakt. t. 50, fig. 381 (1861).
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 155 [1862-74].
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 182 (1863).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 5 [1865].
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 81 (1867-86).—*Fl.*
- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 54 (1873).
- *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 158 (1877).
- *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [6] (1877).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 53 (1879).
- De Silvestri, Piant. Prat. 264 (1879).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1082 (1880-83).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 67, fig. 415 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 427 (1882).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. t. 114 [1884-88].—*Hab.*
- Journ. Hort. Ser. III. xi. 19 (1885); xxvi. 401 (1893); xxxiv. 441 (1897); xlv. 185 (1902).
- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 462, 464 (1887).
- *Köhler, Med. Pfl. i [t. 18] (1887).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 4, fig. 561 (1889).
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 561 (1889).
- Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 66 (1889).
- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).—*Hab.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 578 (1889).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 120 (1891).
- Kerner, Pflanzenleben, ii. 359 (1891).—*Fl.*
- Pflanzenfam. iv. v. 293 (1892).
- *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 27, t. 4 [1892].
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 175 (1893).
- *Schimpfky, Uns. Heilpl. i. t. 90 [1893-94].
- Acloque, Fl. France, 361 (1894).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 83 (1894).
- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 200 (1894-96).
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 363 (1895).—*Fl.*
- Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 153 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 662 (1895).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 325 (1895).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 463 (1897).
- *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 63 (1897).
- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 9 (1898).—*Fl.*

ARNICA

montana

- *Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 63 (1899).
- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 231 (1900).
- Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 804 (1901).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 22 (1901-5).
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 445 (1902).—*Fl.*
- Coste, Fl. France, ii. 299 (1903).
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpl. t. 17 (1903).
- *Losch, Kräuterb. t. 83 (1903).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 21 (1903).
- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 415 (1904).
- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 240, 242 (1905).
- *Masclef, Pl. Eur. t. 71 (1905).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 57 (1905).
- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 51 (1906).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 700 (1906).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 63 (1906).
- Merino, Fl. Galicia, ii. 390 (1906).
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 63 (1906).
- Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 177 (1906).—*Hab.*
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 703 (1907).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 56 [1908?].
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 55 (1908).—*Fl.*
- *Oehninger, Alpenfl. t. 7, fig. 1 (1908).—*Fl.*
- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 157 (1909).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 1166 (1909).
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 28 (1910).—*Hab.*
- Heukels, Flora Nederl. iii. 406 (1910).
- *Dinand, Taschenb. Heilpl. t. 4, fig. 2 (1910).
- *Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 24 (1910).—*Hab.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 988 (1910).
- *Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 2 (1911).
- *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge i (1911).
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 36 (1911).
- Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 125 (1911).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 20 (1912).
- *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 683 (1912).
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 396 (1914).
- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1175, 1179 (1914).
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 21 (1915).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 395 (1915).—*Fl.*
- *Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 4 (1917).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 236 (1917).
- scorpioides** Linn. (3)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 78 (1761).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 349 (1776).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 605] (1814).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 913 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 96 (1828).
- unalaschensis** Less. (1)
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 55, fig. 318 (1907).
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 1 (1912).
- ARNOPOGON** Willd.: *Urospermum*
- asper** Willd.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 782 (1833).
- Dalechampii** Willd.
*Bot. Mag. xxxix. t. 1623 (1814).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 780 (1833).
- picroides** Willd.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 781 (1833).
- ARNOSERIS** Gaertn.
- minima** Schweigg. & Koerte
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 184, fig. 982 (1848).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 403 (1882).—*Fl.*

ARNOSERIS

minima

- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 582 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 347 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 667 (1898).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 265 (1898); Ed. 2, iii. 309 (1913).
 Coste, Fl. France, ii. 410 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1037 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. 443 (1910).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 361 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 555 (1918).

pusilla Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 157 (1791).—*Fr.*
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 10 (1801).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 112 (1802).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 592 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 639 (1841).
 Lindley, Veg. Kingd. 703 (1846).—*Fr.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1232 (1847).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 407 (1849).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1354 (1858).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 602 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 788 (1866).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 74 (1867–86).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 415 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 660 (1876).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 478 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3172 (1888).
 Acloque, Fl. France, 410 (1894).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 444 (1906).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. 180 (1906).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1586 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 610 (1919).

ARNOTTIA A. Rich.

mauritaniana A. Rich.

- M. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 7 (1828).—*Fl.*

AROMADENDRON Bl.: *Talauma**elegans* Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Magnoliac. t. 7, 8 (1828).
 Lindley, Veg. Kingd. 419 (1846).—*Fl.*

ARONIA Mitch.: *Orontium**aquatica* Baill.

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 444 (1895).—*Fl.*

ARONIA Pers.

arbutifolia Ell.

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 383 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 236 (1897); Ed. 2, ii. 290 (1913).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 144 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 188 (1903); Ed. 2, p. 188 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 583 (1905).—*Veg.*
 Peterson, How to Know Wild Fr. 67 (1914).
 *Addisonia, iii. t. 97 (1918).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 8 (1919).
asiatica Sieb. & Zucc.
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 42 (1835).
atropurpurea Britton
 Keeler, Our North. Shrubs, 189 (1903); Ed. 2, p. 189 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 291 (1913).
 *Addisonia, iii. t. 81 (1918).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 8 (1919).
canadensis A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 31, fig. 9 (1831).—*Fl.*

ARONIA

cretica Pers.

- Pokorny, Oesterr. Holzpf. 461, t. 61 (1864).—*Veg.*

densiflora Spach

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*

Rev. Hort. 1879, p. 135.

glabrescens Spach

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*

grandifolia Lindl.

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*

melanocarpa Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 291 (1913).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 103 (1918).

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 8 (1919).—*elata* Rehd.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 396 (1914).

nigra Koehne

- Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fl.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 385 (1893).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 237 (1897).

- Keeler, Our North. Shrubs, 191 (1903); Ed. 2, p. 191 (1912).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 67 (1911).

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 147 (1912).

- Peterson, How to Know Wild Fr. 194 (1914).

rotundifolia Pers.

- *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 442 (1836–55).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 202 (1849).—*Fl.*

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460, 461 (1856).—*Veg.*

- Pokorny, Oesterr. Holzpf. 461, t. 61 (1864).—*Veg.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 299 (1868).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2536 (1886).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 22, fig. 4 (1908).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).

ARONICUM Neck.: *Doronicum**Bauhinii* Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 954 (1853).

Clusii Koch

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 48, fig. 379 (1849).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 954 (1853).

- *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 226 (1872).

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 52 (1879).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3071 (1887).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 121 (1891).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 1 (1898).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, ii. 298 (1903).

- Senn, Alpen-Flora, ii. 64 (1906).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 64 (1906); ii. t. 66 (1908).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 7, fig. 3 (1908).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 235 (1917).

corsicum DC.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 51 (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 298 (1903).

Doronicum Reichb.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 52 (1873).

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 537 (1908).—*Veg.*

glaciale Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 954 (1853).

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 98 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3072 (1887).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 21 (1903).

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 537 (1908).—*Veg.*

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 21 (1915).

ARONICUM

scorpioides Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 953 (1853).

- *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 227 (1872).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 53 (1873).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3073 (1887).

- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).—*Hab.*

- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 85 (1894).

- Acloque, Fl. France, 359 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 325 (1895).

- Flora, lxxxix. t. 4, fig. 11 (1901).—*Fr.*

- Coste, Fl. France, ii. 298 (1903).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 64 (1906).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 64 (1906).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 55 [1908?].

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 537 (1908).—*Veg.*

- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 234 (1917).

viscorum Freyn & Gautier

- Bull. Soc. Bot. France, xxviii. t. 1 (1881).

AROUNA Aubl.: *Dialium**guianensis* Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 5 (1775).

- Lamarck, Ill. i. t. 10 (1791).

- Kunth in Abh. Akad. Berlin, 1832, t. 3 (1833).—*Fl.*

- Baillon, Dict. Bot. i. 270 (1877).—*Fl.*

ARPOPHYLLUM Llave & Lex.

cardinalis Linden & Reichb. f.

- *Linden, Pescatorea, t. 45 (1860).

giganteum Hartw. ex Linden

- *Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 39 (1862–65).

- *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [7] (1877).

- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 114 (1894).—*Hab.*

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 14 (1910).—*Fl.*

laxiflorum Pfitz.

- Gartenwelt, iii. 138 (1898).

spicatum Llave & Lex.

- *Bot. Mag. xcix. t. 6022 (1873).

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 397 (1914).—*Hab.*

ARRABIDAEA DC.

Agnus-castus DC.

- Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 2 (1864).—*Fl.*

- Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 62 (1866).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 210 (1894).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 69 (1896).

Blanchetiana DC.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 210 (1894).—*Fl.*

celastroides Bur.

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 73 (1896).

chica Bur.

- Baillon, Hist. Pl. x. 4 (1891).

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 237 (1917).—*Fr.*

- Chodat, Vég. Parag. ii. 283 (1917).—*Fr.*

- cuprea* Bur. ex K. Schum.

- Usteri, Fl. São Paulo, 237 (1911).—*Fl.*

conjugata Mart.

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 74 (1896).

corchoroides DC.

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 70 (1896).

corymbifera Bur.

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 72 (1896).

crassa Sprague

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2933 (1911).

craterophora Bur.

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 76 (1896).

- Chodat, Vég. Parag. ii. 283 (1917).—*Fr.*

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 237 (1917).—*Fr.*

dispar Bur.

- Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. 1. 980 (1917).—*Veg.*

ARRABIDAEE

inaequalis Baill.

Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 77 (1896).

macrophylla K. Schum.

Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 71 (1896).

rhodantha Bur. ex K. Schum.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 207 (1917).—*Fl.*

Chodat, Vég. Parag. ii. 253 (1917).—*Fl.*

rosea DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 92 (1846).

tuberculata DC.

Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 75 (1896).

virescens DC.

*Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 11 (1866).

ARRACACHA = *Arracacia*ARRACACHA Bancroft—Vide *Pentacrypta**aegopodioides* Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 11 (1900).

chiapensis Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 7 (1900).

Donell-Smithii Coult. & Rose

Bot. Gaz. xv. t. 15 (1890).

Dugesii Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 8 (1900).

esculenta DC.

*Bot. Mag. lviii. t. 3092 (1831).

A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 1 (1833).

filiformis Coult. & Rose

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2429 (1896).

Hemsleyana Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 9 (1900).

longipedunculata Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 10 (1900).

tolucensis Hemsl.

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 12, 13 (1900).

xanthorrhiza Bancroft

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 47, t. 1 (1920).

ARRHENATHERUM P. Beauv.—Vide *Avena* (2),*Avenastrum**avenaceum* P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 11, fig. 5 (1812).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 104 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 21 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 49 (1837).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 130 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 25 (1842); Grasses

Brit. t. 25 (1845).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 480 (1843).

Hanstein, Fam. Gräser. t. 6, fig. 2 (1857).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 47

[1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1512

(1858-60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 28 (1858).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21,

fig. 249 (1861-62).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 6 (1862).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5,

fig. 10 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1182 (1865).

*Plue, Brit. Grasses, 184, t. 7 (1867).

Gard. Chron. 1870, p. 288.—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 257 [1873].

Killebrew, Grasses Tennessee, 196 (1878).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384,

t. 13, 27 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 834 (1882).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

t. 70 (1884); Ed. 2, t. 58 (1889).

Pflanzenfam. ii. ii. 56 (1887).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 3, t. 9

(1887).

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 13

(1887).

Troop in Bull. Indiana Agr. St. No. 29, t. 16

(1889).

Semler, Trop. Agrik. iv. 444 (1893).

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agr. Exp.

St. vii. No. 1, t. 28 (1894).

Lisboa, Bombay Grasses, 99 (1896).—*Fl.*

ARRHENATHERUM

avenaceum

Parnell & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No.

1, p. 52, 54, 363 (1901); Suppl. Rep. (1903),

p. 183, 191 (1904).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 729 (1902).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 440 (1905).

—*Fl.*

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 49, 77, t. 15 [1907].

H. M. Ward, Grasses, 93, 129 (1908).

Clarke in Nature Book, iii. 546, 547, t. 2 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 171 (1909).

Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 406 (1915).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 70, 72 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1201 (1919).

Crabtree, Grasses & Rushes, 33 [1920].

—*bulbosum* Lindl.

Parnell, Grasses Scotland, t. 26 (1842); Grasses

Brit. t. 26 (1845).

Board Agric. & Fish. Leaflet No. 249, p. 4 (1911).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 71 (1917).—*Veg.*

—*nodosum* Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 104 (1834).

—*tuberosum* Brencley

Brencley, Weeds Farm Land, 41 (1920).—*Veg.*

bulbosum Presl

Dumortier, Gramin. Belg. t. 8 (1823).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 164

(1874).

elatus P. Beauv.

*Gleichen, Entdeckungen, t. 41 (1777); fide Ed.

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 18 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 268 (1836-58).

Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények

(Hungar. grasses & food-pl.), t. 9 (1844).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—

Fl.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 18, fig. 103 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 785 (1849).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8

(1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 163

(1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 348 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 384

(1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 653 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1306 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 68 (1886).

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, 467,

tab. fig. 15 (1888).—*Fl.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.

Ed. 4, fig. 134 (1889).

*Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 5 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—

Fl.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 173, 403 (1891).

Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser.

v. 242 (1893).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 376 (1893).

Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agr. N. Ser.

v. 242 (1893).

Bot. Jaarb. Gent, v. 300 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 697 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 390 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 672 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 23

(1896); No. 7, p. 185 (1897); No. 14, p. 16

(1898); No. 15, p. 37 (1898); No. 20, p. 95

(1900).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 173 (1896); Ed. 2, i. 220 (1913).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 872 [1896].

Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 85 (1898); ii. 11.

542 (1899).—*Fl.*

Rep. Agr. St. California, 277 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 102, p. 26

(1899); No. 147, p. 21 (1902).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 24 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 461 (1901-5).

Husnot, Prés & Herbag. t. 7 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 599 (1906).

ARRHENATHERUM

elatus

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 125 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 304 (1909).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 144 (1909).

Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, fig. 282

(1910); viii. 20 (1911).

Heukels, Flora Nederl. i. 433, 491 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 105 (1910).

Parnell, Man. Poison. Pl. 340 (1911).

Rhodora, xiv. t. 97 (1912).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 212 (1914).—*Fl.*

Bull. Angew. Bot. vii. App. 9, p. 242 (1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agr. St. Nebraska,

xxvii. No. 148, p. 40 (1915).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 19 (1917);

No. 772, t. 12, p. 114 (1920).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 35 (1918).—*Fl.*

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 7 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 287 (1920).

—*atheromane* Schröt. & Elofs.

Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 119 (1903).

—*bulbosum* Koch

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 19 (1917).

erianthum Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 155, fig. 3

(1890).

Kotschy Boiss.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 198 (1844-46).

precatorium P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 1, fig. 2 (1812).

rumelicum Velen.

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, 467,

tab. fig. 14 (1888).—*Fl.*

Thorei Desm.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 165

(1874).

ARRHOSTOXYLON Mart.: *Ruellia**glabrum* Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 6 (1847).

ARROJADOA Britton & Rose

penicillata Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 171 (1920).—*Hab.*

rhodantha Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 25, 27 (1920).

ARROWSMITHIA DC.

stypelioides DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 100 (1839).

Pflanzenfam. iv. v. 199 (1890).—*Fl.*

ARRUDEA St.-Hil.: *Clusia**clusioides* St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 66 (1827).

Lindley, Veg. Kingd. 401 (1846).

ARTABOTRYS R. Br.

Antunesii Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 26

(1901).—*Fl.*

aurantiacus Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 26

ARTABOTRYS

- crassifolius** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 51 (1893).
- dahomensis** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. vi. Anonac. t. 26 (1901).—*Fl.*
- gracilis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 60 (1893).
- grandifolius** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 46 (1893).
- hamatus** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 53, t. 31, p. 62, t. 29 (1828).
Ic. Bogor. i. t. 36 (1899).
Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. No. 1, p. 69, 70 (1905).—*Fl.*
- Harmandii** Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 11, B, fig. 1-6 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 6 (1907).
- Kurzii** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 47 (1893).
- lanuginosus** Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 52 (1899).
- Lowianus** Scott.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 54 (1893).
- madagascariensis** Miq.
Granddier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 5 (1886).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 1. 46 (1897).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 430 (1897).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 647 (1907).
- Maingayi** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 58 (1893).
- Monteiroae** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1796 (1888).
- nitidus** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. vi. Anonac. t. 26 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 213 (1915).
- oblongus** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 52 (1893).
- odoratissimus** R. Br.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 46 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 59.—*Veg.*
*Bot. Reg. v. t. 423 (1820).
[Kew MS.], Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [8] (1821).
- *Blume, Fl. Jav., Anonac. 53, t. 31, p. 59, t. 28 (1828).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 4, fig. 8 (1883).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 55 (1893).
Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. No. 1, p. 70, 71 (1905).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 17 (1909).
Kanehira, Formosan Trees, 28 (1917).
Act. Hort. Berg. vi. No. 6, p. 25 (1919).
- **intermedius** Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 37-38 (1899).
- oxycarpus** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 56 (1893).
- pleurocarpus** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 49 (1893).
- roseus** Boerl.
Ic. Bogor. i. t. 53 (1899).
- Scortechinii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 48 (1893).
- speciosus** Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 57 (1893).
- suaveolens** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 14 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Blume, Fl. Jav., Anonac. 53, t. 31, p. 62, t. 30 (1828).
Baillon, Hist. Pl. i. 233 (1867-69).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 515 (1883).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 4, fig. D (1883).—*Fl.*
- *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, viii. t. 20, fig. 14, 15 (1890).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 61 (1893).
- **parviflorus** Miq.
Ic. Bogor. i. t. 39 (1899).
- uncinatus** Safford
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 398 (1914).

ARTABOTRYS

- velutinus** Scheff.
Ic. Bogor. i. t. 40 (1899).
- venustus** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 50 (1893).
- Wrayi** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 64 (1893).
- ARTANEMA** D. Don
fimbriatum D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vi. t. 234 (1834).
Pflanzenfam. iv. III. B. 45 (1891).—*Fl.*
- longifolium** Vatke
*Bot. Mag. cxlii. t. 8687 (1916).
- sesamoides** Benth.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 87 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 274.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 1410 (1849).
- ARTANTHE** Miq.: *Piper*
abutilifolia Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 6 (1852).—*Veg.*
- acutifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 78 (1846).
- adenophylla** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 21 (1852).
- adunca** Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. 89, t. 4 (1840).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 14 (1852).—*Fl.*
- aequalis** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 88 (1846).
- amazonica** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 11 (1852).
- ampla** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 20 (1852).
- angustifolia** Ruiz & Pav.
Baillon, Dict. Bot. i. 272 (1877).—*Veg.*
- Blanchetii** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 81 (1846).
- brachypoda** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 54 (1844).
- Bredemayeri** Miq.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 2 (1858).—*Veg.*
- Brunoniana** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 87 (1846).
- Cambessedei** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 17 (1852).
- concinna** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 13 (1852).
- cornifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 83 (1846).
- decurrens** Fourn.
*Ill. Hort. xxiii. t. 239 (1876) in textu; *A. magnifica* in ic.
- denudans** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 21 (1852).
- diospyrifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 82 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 14 (1852).—*Fr.*
- elongata** Miq.
Lindley, Veg. Kingd. 517 (1846).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 133 (1849).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 14 (1852).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 433 (1887).—*Veg.*
- eximia** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 9 (1852).
- formosa** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 49 (1846).
- fucescens** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 10 (1852).
- Galeottii** Miq.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 3, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*
- geniculata** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 18 (1852).
- glabrata** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 84 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 14 (1852).—*Fr.*
- Hilariana** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 76 (1846).
- hispidia** Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. t. 8 (1840).
- imperialis** Miq.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 4, t. 38 (1853).

ARTANTHE

- lanceifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 79 (1846).
- laurifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 89 (1846).
- lineata** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 80 (1846).
- Luschnathiana** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 19 (1852).
- magnifica** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 71 (1846).
*Ill. Hort. xxiii. t. 239 (1876) in ic.; *A. decurrens* in textu.
- marginata** Miq.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 3, fig. 4 (1858).—*Veg.*
- Martiana** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 77 (1846).
- nitida** Miq.
Miquel, Comment. Phytogr. 89, t. 4, 7 (1840).
- obtusata** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 12 (1852).
- obumbrata** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 19 (1852).
- peduncularis** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 91 (1846).
- persicariifolia** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 19 (1852).
- phthinostricha** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 90 (1846).
- pirifolia** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 16 (1852).
- plantaginea** Miq.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 3, fig. 5 (1858).—*Veg.*
- pothifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 74 (1846).
- pseudo-Churumayu** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 75 (1846).
- Regnellii** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 6 (1852).
- richardiifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 72 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 9 (1852).—*Fl.*
- Schottii** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 15 (1852).
- Seemanniana** Miq.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 4, t. 39 (1853).
- septuplinervia** Miq.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 4, t. 40 (1853).
- spectabilis** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 8 (1852).
- superba** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 7 (1852).
- tectoniifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 73 (1846).
- tiliifolia** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 70 (1846).
- trichoneura** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 85 (1846).
- tricuspis** Miq.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 5, t. 42 (1854).
- trinervia** Miq.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 5, t. 41 (1854).
- variegata** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 16 (1852).
- xylopioides** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 86 (1846).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 18 (1852).—*Fl.*
- xylostoides** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 13 (1852).
- ARTEDIA** Linn.
muricata Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 7 (1764).
- squamata** Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 7 (1764).
Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 193 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 268 (1819).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*

ARTEDIA
squamata

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 430 (1853-57).
Baillon, Hist. Pl. vii. 91 (1880).—*Fr.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 369 [1896].—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. viii. 243 (1898).—*Fr.*

ARTEMISIA Linn.—*Vide Oligosporus*
Abrotanum Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 51 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 119 (1792); Ed. 3, i. t. 21 (1832).
*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 1 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 609 (1803).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 38 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 21 (1807).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 28 (1822).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 233 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 223 (1829).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 22 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 199 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1068 (1838).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 367, a-k (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 319 (1850).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1041 (1854).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 150 [1862-74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 471, t. 28 (1864).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 214 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3006 (1887).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 464 (1898); Ed. 2, iii. 526 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 226 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1693 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3199 (1916).—*Veg.*
Amer. Nat. xxxvii. 257 (1903).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4 (1905).—*Veg.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 185 (1905).
Heukels, Flora Nederl. iii. 400 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 763, 764 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 148 (1913).—*Hab.*

Absinthium Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 112 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 24 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 132 (1774).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 10, t. 4 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 34 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 167 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 436 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 120 (1792); Ed. 3, i. t. 22 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 34 (1796).
Vellozo, Fl. Alogr. t. 4 (1798).
*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 3 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 82 [1802-6].
*Svensk Bot. ii. t. 106 (1803).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 608 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1230 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 12 (1807).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 11 (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 53 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 1 (1815).
*Fl. Dan. x. t. 1654 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 89 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 67 (1835).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 45] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 24] (1823-28).
*Fl. Med. [Spratt], i. 97 (1829).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 145, 146 (1829).

ARTEMISIA
Absinthium

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 400 (1831).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 197 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 58 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 192 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. 339 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1198 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 633 (1841).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 120 (1842).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 585 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1265 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 196, fig. 1039 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 230 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 315 (1850).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1029 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 701 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 134 (1861[-62]).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 22, b (1861).
Berg, Charakt. t. 50, fig. 386, s-v (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 149 [1862-74].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 4 [1865].
Benthman, Handb. Brit. Fl. fig. 521 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 731 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 87 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 120 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 21 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 156 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 266 (1877).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 727 (1878).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 15] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1097 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 411 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 184 (1882); Ausgb. B, p. 186 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1138 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 139 [1885-94].
Baillon, Hist. Pl. viii. 63 (1886).—*Fl.*
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 19] (1887).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 88 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3001 (1887).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 3 (1889).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 569 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 587 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 26, t. 4 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 178 (1893).
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 136 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 87 [1893-94].
Acloque, Fl. France, 365 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 197 (1894-96).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 274 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 156 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 677 (1895).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 225 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 464 (1898); Ed. 2, iii. 525 (1913).
*Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 60 (1899).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. t. 48 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 39, fig. d, e (1900).—*Veg.*
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 19 (1901-5).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 444, 445 (1902).—*Fl.*

ARTEMISIA
Absinthium

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1990 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3520 (1917).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 332 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 18 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 330 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 82 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 421 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4 (1905).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 31 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 689 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1164 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 43 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 985 (1910).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 272 (1910).
Heukels, Flora Nederl. iii. 397 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 41 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 141 (1911).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 21 (1912).
Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 112 (1914).
Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. t. 31 (1913).—*Hab.*
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge v (1915).
Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 61 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 251 (1917).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 307 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 541 (1918).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 542 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 14, p. 188 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 539 (1919).
achilleifolia Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 190 (1811-38).
aethiopica Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).
afra Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 467 (1804).
albida Willd.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 478 (1834).
alpina Willd.
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 25 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 37 (1874).
ambigua Linn.
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1855-56).
amygdalina Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 100 (1844).
androsacea Seem.
Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 1, t. 6 (1852).
anethifolia Stechm.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 109 (1914).—*Fl.*
annua Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 26 (1874).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 227 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 465 (1898); Ed. 2, iii. 526 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 984 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 26 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 346 (1914).
apiacea Hance
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 24 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 24 (1912).
arborescens Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 856 (1837).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1029 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 471, t. 28 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 88 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 330 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 421 (1904).
Gubb, Fl. Algeria, t. 84 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 763, 764 (1911).

ARTEMISIA

arborescens

Lehrs in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 43, p. 204 (1912).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 252 (1917).

arbuscula Nutt.

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 54, p. 38 (1902).—*Veg.*

arenaria DC.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 9 (1845).

argentea L'Hér.

L'Héritier, Sertum Angl. t. 28 (1788).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 36 (1801-19).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1069 (1838).

argyrophylla Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 463 (1834).

armeniaca Lam.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 4 (1824).

aragonensis Lam.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 101 (1836-50).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 110 (1873).

Assoana Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. t. 99, fig. A (1886).

atrata Lam.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1033 (1854).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 98 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 333 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 69 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 69 (1906).

austriaca Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 100 (1773).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1034 (1854).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3008 (1887).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 273 (1910).

Bull. Appl. Bot. viii. 1339 (1915).—*Veg.*

Barrelieri Bess.

Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 94, a (1839-45).

Biasoletiana Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 9 (1847) in ic.; *A. camphorata* var. *Biasoletiana* in textu, ii. 91.

biennis Willd.

*Bot. Mag. li. t. 2472 (1824).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 465 (1898); Ed. 2, iii. 526 (1913).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 53, fig. 18 (1906); Ed. 2, t. 76, fig. 85 (1909).—*Fr.*

Pammel, Weeds Farm & Gard. 245 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 792 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agr. Exp. St. No. 267, p. 414 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 403 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 367, 492 (1913).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 133 (1919).

Bigelovii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 469 (1898); Ed. 2, iii. 530 (1913).

Boccone All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 8, fig. 2 (1785).

borealis Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. ii. t. Hh (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 2 (1793).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 462 (1898); Ed. 2, iii. 523 (1913).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 980 (1910).

—nana Gaudich.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).

caerulescens Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 102 (1762).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 38 (1805).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 248 (1811-38).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2426 (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1200 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1267 (1847).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1040 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 703 (1858-60).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 109 (1873).

ARTEMISIA

caerulescens

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 120 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 334 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).

—cretacea Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).

caespitosa Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 472 (1834).

campestris Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 25 (1769).

Usteri, Ann. Bot. v. t. 7 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 338 (1796).

*Fl. Dan. vii. t. 1175 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 240 (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 9 (1809).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 37 (1813).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 399 (1831).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 525 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1195 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 635 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1263 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 196, fig. 1040 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 367, q (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1035 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 698 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 518 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 733 (1866).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 102 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 120 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 715 (1876).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 66, fig. 410 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 409 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3009 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 333 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 34 (1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907).—*Veg.*

Heukels, Flora Nederl. iii. 398 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 274 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 979 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 112 (1914).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 257 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 541 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 536 (1919).

—alpina DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1035 (1854).

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 103 (1873).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 309 (1918).

ARTEMISIA

camphorata

Coste, Fl. France, ii. 331 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 101 (1903).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 421 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 764 (1911).—*Veg.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 252 (1917).

—Biasoletiana Koch

Visiani, Fl. Dalmat. ii. 91 (1847) in textu; *A. Biasoletiana* in ic. ii. t. 9.

—saxatilis Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1033 (1854).

—virens Vis.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1033 (1854).

cana Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 468 (1898); Ed. 2, iii. 530 (1913).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 54, p. 38 (1902).—*Veg.*

canadensis Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 462 (1898); Ed. 2, iii. 524 (1913).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 59 (1920).—*Veg.*

canariensis Less.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 100 (1836-50).

capillaris Thunb.

*Somoku Zusetu, Ed. 2, xvi. t. 27 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 438 (1895).

Somoku Zusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 27 (1912).

caudata Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 462 (1898); Ed. 2, iii. 523 (1913).

chamaemelifolia Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 35 (1789).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1034 (1854).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 99 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 332 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 254 (1917).

Chamissoniana kamtschatica Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 4 (1834).

—ochotensis Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 4 (1834).

—unalaschensis Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 4 (1834).

Chewsurica Somm. & Lév.

Déchy, Kaukasus, iii. t. 6, fig. B, 1-5 (1907).

chinensis Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 61, fig. 1, 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 75.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).

cina Berg

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 29 c (1863).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1097 (1880-83).—*Fl.*

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 20] (1887).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 677, 681 (1895).

coarctata Forselles

*Warlich, Russk. Leskrs. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 61 (1899).

Linnéskä, Inst. Skrift. Upsala, i. t. 1 (1906).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1015, 1017 (1913).

*Komarov, Razved. Lekarstv. Rasten. Ross. (Coll. Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 40 (1917).

Columnae Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 190, 192 (1811-38).

contra Linn.

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 230 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 200 (1833).

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 20 (1852).

crithmifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1037 (1854).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 85 (1895).

ARTEMISIA

curilensis Spreng.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 49, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 73.

densiflora Viv.

Viviani, Fl. Cors. Sp. Nov. App. Alt. t. 2 (1830).

Dimoana Popow

Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 22 a, b, c (1916).—*Hab.*

dracunculoides Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 463 (1898); Ed. 2, iii. 524 (1913).

Dracunculus Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).

*Bergius, Mat. Med. ii. 674, t. 297 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 297 (1781).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 437 (1792).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 281 (1796).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 43 (1807).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 298 (1817).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 320 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1041 (1854).

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 9 (1870).—*Veg.*

De Lanessan in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1876, Clermont-Ferrand, t. 10, fig. 1-7 (1877).—*Veg.*

Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 208 (1883).—*Hab.*

Bailion, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1142 (1884).

Bailion, Hist. Pl. viii. 63 (1886).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3012 (1887).

Pflanzenfam. iv. v. 281 (1892).

Rev. Hort. 1896, p. 285.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4 (1905).—*Veg.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 187 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 691 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 276 (1910).

eriantha Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 195 (1811-38).

Coste, Fl. France, ii. 333 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 63 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 254 (1917).

filifolia Torr.

Marcy, Expl. Red River, t. 12 (1853).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 463 (1898); Ed. 2, iii. 525 (1913).

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 194 (1903).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 64 (1911).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 73 (1919); No. 292, t. 19 (1920).—*Veg.*

frigida Willd.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 462 (1834).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 17 (1888).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 464 (1898); Ed. 2, iii. 525 (1913).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4 (1905).—*Veg.*

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 984 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 12 (1911).

—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 764 (1911).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 67 (1911); No. 235, p. 22, 23 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 298 (1912).

Poplaskaya, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xv. 40 (1916).

*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. A, p. 47 (1919).—*Veg.*

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 123 (1920).

fukudo Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 22 (1912).

gallica Willd.

*Fl. Dan. xii. t. 2119 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1197 (1840).

ARTEMISIA

gallica

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1034 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 700 (1858-60).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 108 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 334 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 255 (1917).

Genipii Weber

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).

—**eriantha** Ten.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).

gilvescens Miq.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 23 (1874).

—**foliis albis**

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 18 (1874).

glabrata Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1111 (1846).

glacialis Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 35 (1778).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 8, fig. 3; t. 9, fig. 1 (1785).

*Jacquin, Collect. ii. t. 7, fig. 1, 2, 3 (1788).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1030 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 211 (1872).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 93 (1873).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 459 (1897).

Flora, lxxxix. t. 4, fig. 2 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 331 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 421 (1904).

Senn, Alpen-Flora, ii. 69 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 69 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 54 [1908?].

Marret, Ic. Fl. Pl. Ser. II, Fasc. 8, text-fig. 1-3, t. 416 [1914].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 251 (1917).

—**mutellina** Vill.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 421 (1904).

—**nitida** Bertol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).

glaucia Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 60, fig. 2 (1749);

fide Ledebour, Comm. 75.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 463 (1898); Ed. 2, iii. 524 (1913).

glomerata Sieber

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. ii. t. 43 (1827).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 231 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 232 (1829).

Berg, Charakt. t. 50, fig. 386, vi-viii (1861).—*Fl.*

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 153 [1862-74].

glutinosa Gay

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 11 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1037 (1854).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 106 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 334 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 257 (1917).

gnaphalodes Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 467 (1898); Ed. 2, iii. 529 (1913).

granatensis Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 95 (1839-45).

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 2 (1853).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 805 (1898).

groenlandica Hornem.

*Fl. Dan. ix. t. 1585 (1818).

Halodendron Turcz.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 3 (1845).

herba-alba Asso

Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 8 (1781).

Karsten & Schenk, Veg.-Bild. vi. t. 21, b (1908); x. t. 8, 16 (1912).—*Hab.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 17 (1913).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 24, 135 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 256 (1917).

—**glabrescens** Boiss.

Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 94 (1839-45).

—**incana** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 94 (1839-45).

hispanica Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 172 (1781-86).

ARTEMISIA

hispanica Lam.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 94, a (1839-45).

holosericea Ledeb.

Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 459, fig. a, b (1834).

grandiflora Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 459 (1834).

parviflora Ledeb.

Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 459, fig. b (1834).

incana DC.

Bull. Appl. Bot. viii. t. 1, 5, 122, p. 1167 (1915).

incanescens Jord.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 90 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 331 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 253 (1917).

inculta Delile

Delile, Fl. Egypte, t. 43 (1812).

indica Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1112 (1846).

inodora M. Bieb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 53, fig. 1, 2 (1749);

fide Ledebour, Comm. 74.

insipida Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 35 (1789).

integrifolia Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 48 (1749); fide

Ledebour, Comm. 73.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 102 (1762).

intricata Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 14 (1883).

jacutica Drob.

Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 15, p. 109 (1914).

japonica Thunb.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 19 (1874).

Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 19 (1912).

—**desertorum** Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 22 (1874).

judaica Linn.

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 367 (1782).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 282 (1796).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 60 (1800).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 610 (1803).

Delile, Fl. Egypte, t. 43 (1812).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 229 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 233 (1829).

Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. (1832).

Pact. Mag. xv. 255 (1849).

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 94 (1919).—*Hab.*

Jussiaeana Gay

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 10 (1845).

kansana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 466 (1898); Ed. 2, iii. 528 (1913).

Kawakamii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 9 (1919).

Keiskeana Miq.

K. Ito, Nipon Shoku-buttsu Dzusetsu (Ic. Pl. Jap.), t. 38 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 20 (1874);

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 20 (1912).

Knorringiana Krasch.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. xiv. 462 (1914).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 739 (1915).

Koelreuteriana Bess.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).

kohatica Klatt

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. t. 37 (1880).

laciniata Willd.

*Fl. Dan. Suppl. t. 26 (1853).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1032 (1854).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3005 (1887).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 33 (1905).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 257 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 541 (1918).—*Veg.*

—**latifolia** Maxim.

Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 8 (1915).

ARTEMISIA

lactiflora Wall.

- Veitch, Hortus Veitchii, 414 (1906).—*Hab.*
Tribune Hort. ii. 649 (1907); v. 41 (1910).
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 328–29 (1907); xxxvii.
224 (1911).—*Hab.*
Rev. Hort. 1909, p. 101.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 29 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 606, 607 (1911).
Horticulture (Boston), xviii. 625 (1913); xxx. 273
(1919).—*Hab.*
Teysmannia, xxiv. 395 (1913).
Gartenfl. lxii. 76 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 400 (1914).—*Hab.*

lanata Lam.

- Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang.
iv. t. 4 (1845).

Lappa Linn.

- Pammel, Man. Poison. Pl. 796 (1911).

latifolia Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 469 (1834).
Magyar Bot. Lap. x. t. 1 (1911).
Erdész. Kisérlet. (Rep. Hung. Forest Exp. St.),
xvi. 289 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 526 (1916).

Lerchiana Willd.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 488 (1834).

leucanthemifolia Hort.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 399
(1831).

longifolia Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 467 (1898); Ed. 2, iii. 528 (1913).

Ludoviciana Nutt.

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4
(1905).—*Veg.*
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 366
(1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 529 (1913).

macrantha Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 452 (1834).

macrobotrys Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 467 (1834).

macrocephala Jacq.

- Bull. Jard. Bot. Pétersb. xiv. 457 (1914).

maderaspata Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 114 (1758).

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 102 (1762).

maritima Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 102 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 25 (1769).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 435 (1784).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 122 (1792); Ed. 3, i.
t. 24 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 283 (1796).
Santi, Viaggio Secondo, t. 9 (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1001 (1802).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 38 (1805).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. t. 1 (1806).
*Svensk Bot. v. t. 323 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1706 (1807).
*Fl. Dan. x. t. 1655 (1819).
*Fl. Med. [Spratt], i. 97 (1829).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 444 (1832).
Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1377 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1196 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1264 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 196, fig. 1041 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 699
(1858–60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12,
fig. 133 (1861[–62]).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 519 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 734 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867–86).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 107 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 120 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 727 (1878).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 412 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3013 (1887).

ARTEMISIA

maritima

- Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 658 (1889).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.
Ed. 4, fig. 568 (1889).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1890, p. 236
(1891).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 365 (1894).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 334 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,
Atl. Heilpfl. t. 19 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 334 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 36 (1905).
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 281 (1906).—*Veg.*
Heukels, Flora Nederl. iii. 397 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 541 (1918).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 539 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 537 (1919).
—*gallica* Willd.
*Syme, Engl. Bot. v. t. 735 (1866).
Heukels, Flora Nederl. iii. 398 (1910).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 1, 5 (1915).—*Hab.*
—*salina* Koch
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1039 (1854).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 681 (1895).
—*Stechmanniana* Bess.
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 157 (1895).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 713 (1901).
Mertensiana Wallr.
Wallroth, Sched. Crit. Pl. Fl. Halen. i. t. 4 (1822).
mexicana Willd.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. ii. 97 (1898).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 145
(1904).—*Fl.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4
(1905).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 529 (1913).
minima Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 102 (1762).
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 58 (1768).
monogyna Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 75 (1802).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1040 (1854).
monosperma Delile
Delile, Fl. Égypte, t. 43 (1812).
Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang.
iv. t. 13 (1845).
multicaulis Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 458 (1834).
Mutellina Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 35 (1789).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1030 (1854).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 212 (1872).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 91 (1873).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 49 (1879).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 4 (1883).
Garden, xxx. 57 (1886).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3003 (1887).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15
(1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 116 (1891).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 458 (1897).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 331 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 69 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 69 (1906).
*Oehninger, Alpenfl. t. 6, fig. 4 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Pl. t. 54 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 35 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).
*Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 250 (1917).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, text-fig.
1, 2, t. 417 [1919].

nana Gaudin

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1036 (1854).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 101 (1873).

ARTEMISIA

nana

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 70 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3009 A (1887).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 455 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 332 (1903).
—*racemulosa* Reichb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1036 (1854).
niitakayamensis Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 20 (1908).
nitida Bertol.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1031 (1854).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867–86).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 457 (1897).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, fig. 1, 2,
t. 418 [1914].
nitrosa Stechm.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 50, fig. 1 (1749);
fide Ledebour, Comm. 73.
norvegica Fries
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 89 (1823).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 49, fig. 279 (1907).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, text-fig.
1, 2, t. 422 [1914].
nova A. Nelson
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 54, p. 38
(1902).—*Veg.*
obtusiloba fruticulosa Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 466 (1834).
—*gracilis* Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 465 (1834).
odoratissima Desf.
Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang.
iv. t. 10 (1845).
oligocarpa Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 21
(1908).
pallens Wall.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2597 (1899).
palustris Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 55 (1749); fide
Ledebour, Comm. 74.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).
paniculata Lam.
Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang.
iv. t. 8 (1845).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1037 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 471, t. 28 (1864).—*Veg.*
*Behrens, Blattformen, t. 40, fig. d (1900).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 276 (1910).
parviflora Roxb.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 392
(1920).
pauciflora Web.
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 157 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1141 (1884).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
1353 (1905).—*Fl.*
Bull. Appl. Bot. viii. 1167, t. 122 (1915).
pectinata Pall.
Pallas, Reise Russ. iii. II. t. H h (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 22 (1793).
pedemontana Balb.
Balbis, Hort. Taur. Stirp. Nov. Ic. & Descr. t. 2
(1810).
Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1809–10, xviii.
355, t. 5 (1811).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1031 (1854).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 92 (1873).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 30 (1910).—*Hab.*
persica Boiss.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 541 (1918).
petrosa Fritsch
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 38 (1915).
—*Hab.*
pontica Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 113 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 99 (1773).

ARTEMISIA

pontica

- *Bergius, Mat. Med. ii. 668, t. 379 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 379 (1782).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 284 (1796).
 *Vitez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 2 (1800).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 607 (1803).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 10 (1809).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 25] (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 232 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 400 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 524 (1836-55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1041 (1854).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3007 (1887).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 197 (1894-96).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 466 (1898); Ed. 2, iii. 527 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 27, fig. f (1900).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 982 (1910).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 399 (1914).

clatior Rochel

Rochel, Pl. Banat. Fl. t. 35 (1828).

potentillifolia Lévl.

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 14 (1918).

procera Willd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 764 (1911).—*Veg.*

pycnorrhiza Ledeb.

Lédebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 473 (1834).

pyromacha Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 13, fig. 5 (1824).

ramosa C. Sm.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1097 (1880-83).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 677 (1895).—*Fl.*

reptans C. Sm.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 102 (1836-50).

Rothrockii A. Gray

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 13 (1878).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 763, 764 (1911).

rupestris Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).
 Linné, Reis. d. Oeland u. Gottland (transl. Schreber) (1764); fide Pritzel.
 *Fl. Dan. v. t. 801 (1781); Suppl. t. 25 (1853).
 Piller & Mitterpacher, Iter Poseg. Slav. t. 12 (1783).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 455 (1784).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 285 (1796).
 *Svensk Bot. v. t. 317 (1807).
 Wallroth, Sched. Crit. Pl. Fl. Halen. i. t. 5 (1822).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1430 (1836-55).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 367, k-p (1849).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1032 (1854).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3002 (1887).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 32 (1905).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 541 (1918).—*Veg.*

sacrorum Ledeb.

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 310 (1826).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 541 (1918).

intermedia Ledeb.

Lédebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 470 (1834).

minor Ledeb.

Lédebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 471 (1834).

viridis Hort.

Rev. Hort. 1911, p. 556.—*Hab.*
 Jardin, xxv. 365 (1911).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 46 (1912).

salina Willd.

Sprengel, Fl. Halensis, t. 12 (1806).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1377 (1836-55).

salsoloides Willd.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).

ARTEMISIA

santonicum Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 101 (1762).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 666, t. 240 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 240 (1781).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 123 (1792); Ed. 3, i. t. 25 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 286 (1796).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 310 (1818).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 97 (1829).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 231 (1829).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 58 (1834).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 70 (1836).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1069 (1838).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 317 (1850).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 179 (1863).

Schlagintweitiana Klatt

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 36 (1880).

Schmidtiana Maxim.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 25 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 843 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 25 (1912).

scoparia Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 65 (1802).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1037 (1854).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3010 (1887).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 275 (1910).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 112 (1914).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 539 (1918).

septemlobata Lévl.

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 15 (1918).

sericea Stechm.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 64, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 75.

serrata Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 467 (1898); Ed. 2, iii. 528 (1913).

Sieberi Bess.

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 230 (1849).

Sieversiana Willd.

Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 109 (1914).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 542 (1918).

sinanensis Yabe

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 19, fig. 106 (1906).

sipontina Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 248 (1811-38).

Somai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 8 (1919).

spicata Wulf. ex Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 34 (1778).
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 34 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1031 (1854).
 *Lindt in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, i. 304 (1864).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 213 (1872).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 96 (1873).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 57 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3004 (1887).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 116 (1891).
 Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 77 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 456 (1897).
 Flora, lxxxix. t. 4, fig. 1 (1901).—*Fr.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 333 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).—*Hab.*
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 70 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 6, fig. 5 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 35 (1911).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, text-fig. 1, t. 2, 424 [1914].
 *Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).

spinescens D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 19 (1871).

ARTEMISIA

Stechmanniana Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 2 (1834).

Stelleriana Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 5 (1834).

Gartenfl. xv. t. 498 (1866); xxxvi. 497 (1887).

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 203 (1870).

*Fl. Dan. xvii. t. 3045 (1883).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 465 (1898); Ed. 2, iii. 527 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1656 (1902); Stand. Cycl. Hort. 399 (1914).

Amer. Nat. xxxvii. 249 (1903).—*Veg.*

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 64 (1908).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 18 (1912).

Steveniana Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 3 (1834).

suavis Jord.

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 100 (1873).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 8, t. 186 (1896).

Coste, Fl. France, ii. 332 (1903).

subcanescens Willd.

Nocca & Balb. Fl. Ticin. ii. t. 14 (1821).

succulenta Ledeb.

*Lédebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 474 (1834).

tanacetifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).

tanacetifolia All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 10, fig. 3; t. 70, fig. 2 (1785).

Tournefortiana Reichb.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 5 (1824).

Trautvetteriana Bess.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 5 (1845).

cernua Bess.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 5 (1845).

tridentata Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 468 (1898); Ed. 2, iii. 530 (1913).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 671, 672 (1898).

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 54, p. 38 (1902).—*Veg.*

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1902, x. t. 19 (1903).—*Hab.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 101 (1903).—*Veg.*
 MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Instit. Washington, Publ. No. 99), t. 25 (1908).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 61, t. 1 (1910).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 764 (1911).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 112 (1913).—*Hab.*

Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. 1913, p. 26, fig. 35 (1914).—*Hab.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 347 (1914).

Journ. Agric. Research, i. 381, 384, t. 44, 45 (1914).

Journ. Ecol. iii. t. 15 (1915).—*Hab.*

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 503 (1917).

Triniana Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 3 (1834).

tripartita Rydb.

Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 54, p. 38 (1902).—*Veg.*

Tschernieviana Bess.

Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 12 (1845).

Turczaninoviana Bess.

Besser in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix (Nouv. Mém. iii), t. 1 (1834).

Vahlia Kost.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 152 [1862-74].

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 29, c (1864).

ARTEMISIA

vallesiaca All.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1039 (1854).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 423 (1904).
 Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 56 (1912).—
Hab.

variabilis Thore

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 105 (1873).

— *catalonica* Bess.

- Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 7 (1845).

— *libyca* Chiov.

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 17, 136 (1915).

— *crassiloba* Chiov.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 16, fig. 4 (1915).

— *glabra* Chiov.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 15, fig. 2-4 (1915).

— *incana* Chiov.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 15, fig. 5 (1915).

— *neapolitana* Bess.

- Besser in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 6 (1845).

Vazqueziana Mer.

- Broteria, Ser. Bot. xiv. t. 6, 7 (1916).

vermiculata Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 30, fig. 1 (1776).

vestita Wall.

- Collett, Fl. Siml. 267 (1902).

Villarsii Godr. & Gren.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1031 (1854).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 97 (1873).

violacea Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 475 (1834).

viridifolia Ledeb.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 389 (1826).

viridis Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 284 (1878-80).

vulgaris Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 91, fig. 2 (1747);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 100 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 24 (1769).
 *Regnault, Bot. ii. 133 (1774).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 13, 14 (1777); fide Ed.
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 222 (1781).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 255 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
 iii. t. 212 (1789).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 121 (1792); Ed. 3,
 i. t. 23 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 280 (1796).
 Lamarck, Ill. iv. t. 605, fig. 1, 2 (1797).
 *Fl. Dan. vii. t. 1176 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 978 (1802).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 82 (1802-6).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 606 (1803).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 37 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 19 (1807).
 *Svensk Bot. vi. t. 417 (1809).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 12
 (1809).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 28 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 52 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 37 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 297 (1817).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 395 (1818).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 26]
 (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 234 (1828).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 334 (1828).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. ii. t. 198 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 317 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1199 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 634 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1266 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1042 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 318 (1850).

ARTEMISIA

vulgaris

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1038 (1854).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1855-56).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 702
 (1858-60).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew.
 iii. t. 22, c (1861).
 Berg, Charakt. t. 50, fig. 386, A-R; t. 93, fig. 645, N^a
 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12,
 fig. 135 (1861-62).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offiz. Gew.
 t. 151 (1862-74).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 178 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 520 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 732 (1866).
 F. Hamilton, Bot. Bible, t. 18 (1871).—*Hab.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 94 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 120 (1873).
 K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl.
 Jap.), t. 47 (1874).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 15 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 715
 (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 259 (1879).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 329 (1878-80).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 6]
 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1097
 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 410 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 365 (1882).—
Fl.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 97 [1885-94].
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 87 (1887).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxix. t. 3011 (1887).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 66 (1889).
 —*Veg.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).
 Bot. Jaarb. Gent, v. 420 (1893).—*Fl.*
 *Wild Fl. Canada, t. 62 (1894).
 Acloque, Fl. France, 365 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 196 (1894-
 96).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 68 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 315 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 677 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
 Ser. II. t. 118 (1896).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 228 (1898).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 213] (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 466 (1898); Ed. 2, iii. 527 (1913).
 *Warlich, Russk. Leskr. Rast. (Russ. Med. Pl.),
 iii. t. 59 (1899).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 18 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 333 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 332 (1903).
 Losch, Kräuterb. 164 (1903).
 Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 2,
 fig. 72-74; t. 3, fig. 75 (1903).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 422 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 106
 (1905).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 35 (1905).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 4
 (1905).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 697 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 358 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 690 (1907).
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 53 (1907).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 273 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 399 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 983 (1910).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 3 (1911).—*Hab.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 60 [1911].
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 99 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 400 (1914).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 99 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 345 (1914).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 112 (1914).—*Fr.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 1342 (1915).—*Veg.*

ARTEMISIA

vulgaris

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 253 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 32 (1917).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 311 (1918).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 540 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 521 (1918).—
Fl.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 538 (1919).
 — *coarctata* Bess.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 1038 (1854).
 — *communis* Ledeb.
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x.
 309 (1918).—*Fl.*
 — *densiflora* Bertol.
 *A. Bertoloni, Comm. Itin. Neap. t. 1 (1837).
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii.
 t. 11 (1839).
 — *grandis* Baill.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 436 [1885-94].
 — *indica* Maxim.
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 71 (1908).—*Hab.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), xvi. t. 15 (1912).
 — *integrifolia* Ledeb.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), xvi. t. 17 (1912).
 — *parviflora* Max.
 K. Ito, Nipon Skokubutsu Dzusetsu (Ic. Pl.
 Jap.), t. 48 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), xvi. t. 23 (1912).
 — *vestita zermattensis* Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x.
 309 (1918).—*Fl.*
 — *vulgatissima* Bess.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 16 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-
 pon), xvi. t. 16 (1912).

ARTEMISIOPSIS Sp. Moore

linearis Sp. Moore

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. t. 8 (1902).

ARTHRAERUA Schinz

Leubnitziae Schinz

- Pflanzenfam. iii. I. A. 110 (1893).
 Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),
 iii. iii. t. 17, fig. 16 (1905).
 L. Schultze, Namaland & Kalahari, t. 4 (1907).
 —*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 525, 526
 (1910).

ARTHRAETHERUM P. Beauv.: *Aristida**caloptilum* Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 336 (1850-
 53).

ciliatum Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 334 (1850-
 53).

hirtiglume Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 335 (1850-
 53).

hygrometricum P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 8, fig. 8 (1812).—*Fl.*
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 338 (1850-
 53).

obtusum Nees

- Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 876 (1847-52).

pogonoptilum Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 337 (1850-
 53).

pungens P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 8, fig. 9 (1812).—*Fl.*
 Fourreau, Miss. Sahar. 491 (1905).—*Hab.*

ARTHRAOXON P. Beauv.—Vide *Alectoridea*, *Lucaea*,*Pleurotilis**ciliare* P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 11, fig. 6 (1812).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 382 (1895).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, p. 32
 (1912).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 77 (1915).

ARTHRAXON**lanceolatus** Hochst.Lisboa, Bombay Grasses, 59 (1896).
Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 13 (1911).**ARTHROCARPUM** Balf. f.: *Ormocarpum***gracile** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinburgh, xxxi), t. 21 (1888).

ARTHROCHILIUM G. Beck: *Epipactis***palustre** G. BeckG. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 193, 213 (1890).—*Fl.***ARTHROCNEUM** Moq.**Arbuscula** Moq.Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 61, t. 6 (1918).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 35 (1919).**Bentharii** Ostenf.

Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 62, t. 6 (1918).

bidens Nees

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 34 (1919).

brachystachyum Ostenf.

Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 64, t. 6 (1918).

glaucom Ung.-Sternb.Bot. Congr. Firenze, 286 (1876).
Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 29, fig. e (1881-85).

Pflanzenfam. iii. i. A. 75 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 265 (1904).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 288 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 534 (1911).

halocnemoides Nees

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 33 (1919).

— **pergranulatum** Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 33 (1919).

indicum Moq.

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 4, fig. 26, a (1907).

Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 62, t. 5 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 261 (1920).

lelostachyum Ostenf.

Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 62, t. 5 (1918).

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 35 (1919).

Lylei Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xliii. t. 34 (1919).

macrostachyum Moris.Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867-86).—*Fl.*Bot. Kongr. Wien, ii. Exk. t. 12 (1905).—*Hab.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 18 (1913).

pruinsum Ostenf.

Dansk, Bot. Arkiv, ii. viii. 64, t. 6 (1918).

ARTHRODACTYLIS Forst.: *Pandanus***spinosa** Forst.Forster, Charact. Gen. Pl. t. 75 (1776).—*Fr.***ARTHROLOBIUM** Reichb.: *Ornithopus***durum** Cav.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 62 (1919).

— *Veg.***ebrecteatum** Reichb.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2844 (1843).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 509 (1843).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 269 (1865).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 179 (1867-86).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 62 [1873].

micranthum Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 11 (1859).

repandum DC.Ralph, Ic. Carpol. t. 37 (1849).—*Fr.***scorpioides** DC.Nobbe, Handb. Samenkunde, 395 (1876).—*Fr.*

Oberstein, Herkunft. Kleesaat. fig. 10, 11, 14 (1916).

ARTHROPHYLLUM Bl.**Bojerianum** Velen.Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 82 (1913).—*Veg.***diversifolium** Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 675, 676 (1916).

javanicum Bl.Baillon, Hist. Pl. vii. 168 (1880).—*Fl.***ovalifolium** Jungh. & De Vriese

Miquel, Fl. Ind. Bat. i. t. 14 (1855).

pinnatum Maingay ex C. B. ClarkeVidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 55, fig. c (1883).—*Fl.***ARTHROPHYTUM** Schrenk**Ammodendron** Litw.

Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 36, t. 2 (1913).

arborescens Litw.Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. t. 3, 4 (1913).—*Hab.***Haloxylon** Litw.

Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. t. 5, 6 (1913).

Lehmannianum Bunge

Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 34, t. 1 (1913).

pulvinatum Litw.

Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 33, t. 1 (1913).

subulifolium SchrankPflanzenfam. iii. i. A. 84 (1893).—*Fr.*

Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 29, t. 1 (1913).

ARTHROPODIUM R. Br.—Vide *Anthericum* (3)**candidum** Decne.

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 6 (1846).

cirratum R. Br.

*Bot. Mag. xlix. t. 2350 (1822).

*Bot. Reg. ix. t. 709 (1823).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 553 (1827).

*Journ. Jard. 1832, p. 1.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 414 (1833).

Belg. Hort. ii. t. 44 (1852).—*Hab.*Gard. Chron. i. 660, 661 (1874); Ser. III. xxiii. 235 (1898); liv. 184 (1913).—*Hab.*Pflanzenfam. ii. v. 33 (1888).—*Fl.*Garden, lviii. 101 (1900).—*Hab.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 103 (1907).

laxum Sieber

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 131 (1860).

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 3 (1867).

minus R. Br.

*Bot. Reg. x. t. 866 (1825).

neo-caledonicum Baker

*Bot. Mag. ciii. t. 6326 (1877).

paniculatum R. Br.

*Bot. Mag. xxxv. t. 1421 (1811).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 28 (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 200 (1846).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 7 (1891).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 52 [1913].

ARTHROPOGON Nees**villosus** Nees

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 200 (1829).

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 74 (1883).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 189 (1892) (sphalm. *Andropogon vill.*).—*Veg.***xerachne** Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 1, 6 (1911).

ARTHROPTERIS J. Sm.—Vide *Dryopteris* pro parte**albo-punctata** J. Sm.

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 163 (1866); Ed. 2, p. 163 (1879).

altescandens J. Sm.

Pflanzenfam. i. iv. 206 (1899).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 9 (1910).—*Hab.***ARTHROPTERIS****Beckleri** Mett.

Domin in Bibl. Bot. xx. 63 (1914).

obliterata J. Sm.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 17 (1908).

prorepens Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 67 (1914).

ramosa J. Sm.

Pflanzenfam. i. iv. 206 (1899).

submarginalis Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 65 (1914).

tenella J. Sm.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. ii. t. 82 (1855).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 163 (1866); Ed. 2, p. 163 (1879).

Pflanzenfam. i. iv. 206 (1899).

ARTHROSOLEN C. A. Mey.: *Gnidia***polycephalus** Mey.

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 153 (1907).

somalensis Franch.

Révoil, Faune & Fl. Pays Comali, t. 6 (1882).

ARTHROSTACHYS Desv.: *Andropogon***gracilis** Desv.

Desvaux, Opusculs, t. 6 (1831); et in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, i. ii. t. 9 (1832).

ARTHROSTEMMA Ruiz & Pav.—Vide *Heteronoma***caulilatum** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 327 (1802).

ciliatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 326 (1802).

fragile Lindl.

Journ. Hort. Soc. London, iii. 75 (1848).

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 65 (1851).

Cottage Gard. xv. 449 (1856).

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 21 b (1871).—*Fl.***multiflorum** DC.De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 2, fig. 10 (1828).—*Fl.***nitidum** Grah.

*Bot. Mag. lix. t. 3142 (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 476 (1834).

versicolor DC.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3678 (1838).

volubile TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 21 a (1871).—*Fl.***ARTHROSTEMMA** Naud.: *Pterolepis***heterostemon** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 6 (1850).

Parietaria Hort.

*Journ. Jard. 1844, p. 223.

Weddellianum Naud.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 6 (1850).—*Fl.***ARTHROSTYLIDIUM** Rupr.—Vide *Heteronoma***aristatum** Glaz.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 40 (1913).

capillifolium Griseb.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 39 (1913).

cubense Rupr.Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 4 (1840).—*Fl.*E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 41 (1913).—*Fl.***excelsum** Griseb.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 42 (1913).

Haenkei Rupr.Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 3 (1840).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 40 (1913).

leptophyllum Doell.Wettstein, Veg. Südbras. t. 48 (1904).—*Hab.***longiflorum** Munro

Trans. Linn. Soc. London, xxvi. t. 1 (1868).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 41 (1913).

longifolium E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 22 (1913).

maculatum Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 5 (1840).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 40 (1913).

ARTHROSTYLIDIUM

pubescens Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 4 (1840).—*Fl.*

E. G. Camus, *Bambus*. Atlas, t. 41 (1913).—*Fl.*

racemiflorum Steud.

E. G. Camus, *Bambus*. Atlas, t. 39 (1913).

sarmentosum Pilg.

Bot. Gaz. lviii. 278 (1914).

Trinii Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 4 (1840).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1. t. 5 (1866).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 47 (1880).

E. G. Camus, *Bambus*. Atlas, t. 39 (1913).

ARTHROSTYLIS R. Br.

aphylla R. Br.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1345 (1881).

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 101 (1909).

Kennyi F. M. Bailey

F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 599 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 58 (1912).

ARTHROTAXIS = *Athrotaxis*ARTOCARPUS Forst.—Vide *Rademachia*, *Rima*,*Sitodum**africana* Sim

Sim, *For. Fl. Portug. E. Afr.* t. 32 (1909).

altissima J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 233 (1907).

Blumei Tréc.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 116 (1847).—*Fl.*

bracteata King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 1 (1889).

calophylla Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 2 (1889).

Camansii Blanco

*Blanco, *Fl. Filip.* t. 457 (1878-80).

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 3 (1913).—*Fr.*

Cananui Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2231, 2232 (1875).—*Veg.*

Florist, 1875, p. 211.

*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 184.

*III. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 11 (1876).

Rev. Hort. 1877, p. 37.—*Hab.*

Gartenfl. xxvi. 119 (1877).

*III. Hort. xxvi. t. 346 (1879).—*Veg.*

champeden Spreng.

Rumphius, *Herb. Amboin.* i. t. 31 (1741); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

chaplasha Roxb.

Wight, *Ic. Pl. Ind. Or.* ii. t. 682 (1840-43).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 12 (1889).

communis Forst.

Rumphius, *Herb. Amboin.* i. t. 32, 33 (1741); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

Forster, *Charact. Gen. Pl.* 50, 51 a (1776).—*Fl.*

Plant World, vi. t. 17 (1903).

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 27, 36 (1905).

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 3 (1913).—*Fr.*

Philippi in *Agric. Rev.* vii. 106, t. 2 (1914); xiii. 224, t. 27, p. 226, t. 28, 29 (1920).—*Fr.*

W. H. Brown in *Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry*, No. 19, t. 23 (1919); No. 21, p. 42, 43; No. 22, p. 371, t. 23 (1920).

W. Popenoe, *Man. Trop. & Subtrop. Fr.* 407, 408 (1920).

Cummingiana Tréc.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 117 (1847).—*Fl.*

A. P. West & W. H. Brown in *Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry*, No. 20, p. 67 (1920).

dasyphylla Miq.

Ic. Bogor. iii. t. 234 (1907).

Denisoniana King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 8 (1889).

echinata Roxb.

Wight, *Ic. Pl. Ind. Or.* ii. t. 680 (1840-43).

ARTOCARPUS

echinata

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 114, 115 (1847).—*Fl.*

elastica Reinw.

Rumphius, *Herb. Amboin.* i. t. 34? (1741); fide

Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

Philippi in *Agric. Rev.* viii. 108, t. 8 (1915).—*Fr.*

A. P. West & W. H. Brown in *Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry*, No. 20, p. 69 (1920).

exsculpta Hort.

Gard. Chron. x. 85 (1878).—*Veg.*

Forbesii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 1 (1889).

Fretissii Teysm. & Binn.

Rumphius, *Herb. Amboin.* iii. t. 13, fig. A (1743); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

Gomeziana Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 14 (1889).

— *Griffithii* King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 14 (1889).

hirsuta Lam.

Rheede, *Hort. Mal.* iii. t. 32 (1682); fide *Fl. Brit. Ind.* v. 541.

Wight, *Ic. Pl. Ind. Or.* vi. t. 1957 (1853).

Beddome, *Fl. Sylv.* t. 308 (1873).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 5 (1889).

Talbot, *For. Fl. Bombay*, ii. 528 (1911).

incisa Linn. f.

J. Ellis, *Mangostan & Bread-Fruit*, tab. (1775); fide Ed.

Sonnerat, *Voy. Nouv. Guinée*, t. 57-60 (1776); fide Linn. f., *Suppl.* 410.

Panzer, *Beitr. Gesch. Brodbaums*, tab. (1783).

Forster, *Brodbaum*, t. 1, 2 (1784).

Bordiga, *Storia Pianta Forast.* ii. t. 38 (1792).

*Joh. Kerner, *Hort. Semperviv.* i. t. 37 (1797).

Lamarck, *Ill. v. t.* 744 (1797-1819).

*Naturalist's Pocket Mag. iv [t. 9] (1800).

*Plenck, *Ic. Pl. Med.* vii. t. 656 (1803).

Dict. Sc. Nat., *Planch. Bot. Dicot.* t. 286 (1816-29).

*Tussac, *Fl. Antilles*, ii. t. 2, 3 (1818).

*Vietz, *Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl.* t. 9 (1822).

*Bot. Mag. lv. t. 2869-71 (1828).

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, viii. t. 539 (1829).

*Burnett, *Pl. Util.* ii. t. 34, b (1845).

*Spach, *Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas*, t. 130 (1846).

Lindley, *Veg. Kingd.* 269 (1846).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 100-8 (1847).—*Fl.*

*Strong, *American Fl.* ii. 143 (1848).

*Schneizlein, *Iconogr.* ii. t. 93 (1849).

Berg, *Charakt.* t. 22, fig. 181 (1861).—*Fl.*

Baillon, *Adans.* iv. t. 5 (1863-4).—*Fr.*

*Schubert, *Naturg., Pflanzenreich*, Ed. 2, t. 46, fig. 1 (1865).

Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 224 (1867).—*Fr.*

Garden, iii. 495 (1873); xix. 162 (1881).

Ill. Hort. xxi. 32 (1874).

Baillon, *Hist. Pl.* vi. 149 (1877).

Pouchet, *The Universe*, Ed. 5, p. 262 (1877).

Baillon, *Dict. Bot.* i. 278 (1877).

Berge, *Pflanzenphysiogn.* 92 (1880).

Karsten, *Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot.* 498 (1880-83).

*C. Hoffmann, *Pflanzenatlas*, t. 71, fig. 441 (1881).

Schilling, *Grundr. Naturg.* ii. *Pflanzenr.* Ausg. A, p. 195 (1882); Ausg. B, p. 157 (1884).

Vidal, *Fl. For. Filip.* Atlas, t. 88, fig. B (1883).

Baillon, *Traité Bot. Méd. Phan.* i. 73 (1883); ii. 990 (1884).—*Fl.*

*Zippel, *Ausl. Handels- & Nährpfl.* t. 54, 55 (1885).

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 8 (1886).

Brigham, *Guatemala*, 170 (1887).

Pflanzenfam. iii. 1. 81, 83 (1888).

Kerner, *Pflanzenleben*, ii. 432 (1891).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 45 (1891).—*Veg.*

Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* ii. 477 (1894-96).

Karsten, *Fl. Deutschl.* ii. 27 (1895).

Kerner & Oliv. *Nat. Hist. Pl.* ii. 438 (1895).

Queensland Agric. Journ. ii. t. 14 (1898).

Kronfeld, *Atlas Pflanzengeogr.* 166 (1899).

ARTOCARPUS

incisa

*Zippel, *Ausl. Kulturpfl. Atlas*, Ed. 4, Abt. 2, t. 15 (1899).

Krieger, *Neu-Guinea*, t. 8 (1899).

Sadebeck, *Kulturp. Deutsch. Kolon. Erzeugn.* 87 (1899).

Tropenpfl. viii. Beih. 5, t. 19, 20 (1904).—*Hab.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxii. No. 5, p. 409, 428 (1908).

H. H. Johnston, *Liberia*, ii. 557 (1906).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 444 (1908).

Agric. Prat. Pays Chauds, viii. 1. 213, 214 (1908); xi. 1. 110, 111 (1911).

Beille, *Bot. Pharm.* ii. 208 (1909).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).—*Veg.*

H. F. Macmillan, *Handb. Trop. Garden. & Plant.* 125, 267 (1910).

Brigham in *Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.* iii. 122 (1911).

L. Reinhardt, *Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur)*, iv. 1. t. 34, 35 (1911).

Capus & Bois, *Prod. Colon.* 178, 179 (1912).

Hubert, *Fruits Pays Chauds*, 349, 353 (1912).—*Hab.*

Warburg, *Pflanzenwelt*, i. 477 (1913).

Rock, *Indig. Trees Hawaiian Isl.* t. 37 (1913).

L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* 401 (1914).—*Fr.*

Bryan, *Nat. Hist. Hawaii*, t. 69, fig. 1; t. 70, fig. 5 (1915).

Broteria, *Ser. Vulg. Sc.* xiii. 26 (1915).—*Hab.*

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVI. iv. 288, 290, 292-94, 301-3 (1915).

Agric. Colon., Ital. ix. 108 (1915).

Gartenfl. lxxv. 117 (1916).

integra Merr.

Rumphius, *Herb. Amboin.* i. t. 30 (1741); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.*

W. H. Brown in *Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry*, No. 21, p. 43, 45 (1920).

integrifolia Linn. f.

Rheede, *Hort. Mal.* iii. t. 26-28 (1682); fide *Fl. Brit. Ind.* v. 541.

Tussac, *Fl. Antilles*, ii. t. 4 (1818).

*Roxburgh, *Pl. Coromandel*, iii. t. 250 (1819).

*Joh. Kerner, *Hort. Semperviv.* t. 614, 615 (1821).

Loudon, *Mag. Nat. Hist.* i. 274 (1828).

*Bot. Mag. lv. t. 2833, 2834 (1828).

Gél, *Sert. Bot. Cl.* 10 (1832).

Wight, *Ic. Pl. Ind. Or.* ii. t. 678 (1840-43).

*Table *Fr. Ind. (Calcutta)*, [t. 2] (1842).

Lindley, *Veg. Kingd.* 270 (1846).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 109-13 (1847).—*Fl.*

Ettingshausen in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xv. t. 20, fig. 3 (1858).—*Veg.*

W. Ellis, *Visits Madag.* 99 (1858).—*Hab.*

Baillon, *Hist. Pl.* vi. 150, 151 (1877).—*Fl.*

Baillon, *Dict. Bot.* i. 278 (1877).

Baillon, *Traité Bot. Méd. Phan.* ii. 991 (1884).—*Fr.*

Garden, xxxv. 455 (1889).—*Hab.*

Guillemand, *Cruise Marchesa*, Ed. 2, p. 178 (1889).—*Hab.*

Rev. Hort. 1891, p. 9.—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, ii. 273 (1902); viii. 1. 117 (1908).

Beccari, *Foreste Borneo*, 11 (1902).—*Hab.*

Journ. Dept. Agric. W. Austral. vii. 104 (1903).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 321 (1903).—*Veg.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*

Queensland Agric. Journ. xx. t. 29, 30 (1908).

ARTOCARPUS**integrifolia**

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 402 (1914).—*Fr.*

Broteria, Ser. Vulg. Sc. xiii. 23 (1915).—*Fr.*

Agric. Colon., Ital. ix. 108 (1915).

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVI. v. 381, 382, 386, 387, 390-92 (1915).

Gartenfl. lxxv. 215 (1916).—*Hab.*

Trop. Agric. xlv. No. 3, p. 145 (1916).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 906 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 152 (1920).

W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 23 (1920).—*Fr.*

Jaca Lam.

Lamarck, Ill. v. t. 745 (1797-1819).—*Fr.*

Kunstleri King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 4 (1889).

lakoocha Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 681 (1840-43).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 13 (1889).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 529 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 907 (1918).

lanceifolia Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 679 (1840-43).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 11 (1889).

lanceolata Tréc.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 120 (1847).—*Fl.*

Lowii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 7 (1889).

Maingayi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 8 (1889).

nitida Tréc.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 4, fig. 119 (1847).—*Fl.*

*Abern, Philipp. Woods, 35 (1901).

nobilis Thw.

Beddome, Fl. Sylv. t. 309 (1873).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 10 (1889).

Trop. Agric. xxxii. No. 5, p. 429 (1908).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 126 (1910).

nucifera Desruiss.

Agric. Prat. Pays Chauds, viii. i. 217 (1908).—*Fr.*

odoratissima Blanco

Philipp. Agric. Rev. v. 586, t. 5 (1912); viii. 108, t. 7, 9 (1915); x. 392, t. 11 (1917).—*Hab.*

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 46 (1920).—*Fr.*

ovata Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 450 (1878-80).

*Abern, Philipp. Woods, 21 (1901).

peduncularis Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 6 (1889).

polyphepha Pers.

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 26] (1863).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 7 (1889).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 266 (1917).—*Fr.*

pomiformis Teysm. & Binn.

Ic. Bogor. iii. t. 235 (1907).

ponga Dennst.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 35 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 34.

rigida Bl.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 20, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 14 (1861).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 3 (1889).

rima Sonner.

*Blanco, Fl. Filip. t. 267 (1878-80).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ii. t. 9 (1889).

ARUBA Aubl.: *Simaba***Cedron** Baill.

Baillon, Dict. Bot. i. 279 (1877).

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 115 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 209 (1797).

ARUBA Nees & Mart.: *Almeidia***acuminata** Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 19, 29 (1823).

ARUBA**alba** Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 28 (1823).

caerulea Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 27 (1823).

ARUM Auct.: *Alocasia* (1), *Amorphophallus* (2), *Arisaema* (3), *Arisarum* (4), *Arum*, Linn. (5), *Asterostigma* (6), *Biarum* (7), *Caladium* (8), *Colocasia* (9), *Cryptocoryne* (10), *Dieffenbachia* (11), *Dracunculus* (12), *Helicodiceros* (13), *Mont-richardia* (14), *Philodendron* (15), *Plesmonium* (16), *Remusatia* (17), *Sauromatum* (18), *Syn-gonium* (19), *Therophonium* (20), *Typhonium* (21), *Xanthosoma* (22)

ARUM Linn. (5)—*Vide Gymnemesium*

alternum Vell. (15)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 116 (1827).—*Veg.*

amphibium Vell. (15)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 112 (1827).

aphyllum Hook. (2)

Gray, Western Africa, t. A (1825).

arborescens Linn. (14)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 109 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 161 (1827).

Arisarum Linn. (4)

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 7 (1776).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 192 (1797).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 8 (1810).—*Fl.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 948 (1840).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867-86).—*Fl.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 47 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 6 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 143 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 274 (1885).—*Hab.*

Garten-Zeit. Berlin, iv. 361 (1885).

Acloque, Fl. France, 643 (1894).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 421 (1899).—*Fl.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 41 (1906).—*Fl.*

auritum Linn. (19)

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 191 (1797).

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 113 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 231 (1827).

balearicum Buchoz (5)

Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 8, t. 2 (1773).

bicolor Ait. (8)

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 1 (1797).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 186 (1797).

*Bot. Mag. xxi. t. 820 (1805).

Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 572 (1852).

bulbiferum Roxb. (2)

*Bot. Mag. xlv. t. 2072 (1819); li. t. 2508 (1824).

*Géel, Serb. Bot. Cl. 21 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 204 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 783 (1843-45).

byzantinum Schott (5)

Schott, Ic. Aroid. t. 34-36 (1857).

Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 141 (1912).—*Fl.*

campanulatum Roxb. (2)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 272 (1819).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 697 (1825).

*Bot. Mag. lv. t. 2812 (1828).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 59 (1828).

*Géel, Serb. Bot. Cl. 21 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 3 (1834).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 782, 785 (1843-45).

Gard. Chron. 1846, p. 460.—*Hab.*

Colocasia Linn. (9)

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 117 (1758).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 166 (1805).

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 105 (1827).—*Veg.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 500 (1829).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 786 (1843-45).

concinatum Schott (5)

Schott, Ic. Aroid. t. 39, 40 (1857).

concephaloides Kern. (5)

Kerner, Pflanzenleben, ii. 160 (1891).—*Fl.*

ARUM**concephaloides**

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 164 (1895).—*Fl.*

Lovell, Flower & Bee, 167 (1919).—*Fl.*

conophalloides Kotschy ex Schott (5)

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).—*Fl.*

cordatum Vell. (15)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 111 (1827).

corsicum Loisel. (5)

Belg. Hort. xxii. 75 (1871).—*Hab.*

Gard. Chron. 1871, p. 1357.—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 354 (1891).—*Hab.*

Gartenfl. xli. 25 (1892).—*Hab.*

costatum Wall. (3)

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 19 (1826).

crenatum Wight (20)

*Hooker, Bot. Misc. ii. 100, Suppl. t. 3 (1831).

creticum Boiss. & Heldr. (5)

Raulin, Crete, t. 17 (1869).

Engler, Ic. Autog. 169 (1886).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1893, p. 215.—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 268 (1893).—*Hab.*

Gartenfl. xlii. 729 (1893).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 18 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 659 (1894-96).—*Hab.*

Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 152 (1912).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).—*Fl.*

crinitum Ait. (13)

*Bot. Reg. x. t. 831 (1824).

*Géel, Serb. Bot. Cl. 21 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 2 (1834).

Bull. Arboricult. Belg. 1876, p. 140.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 30 (1883).—*Hab.*

Garden, xxxviii. 29 (1890); xlv. 349 (1893); l. 431 (1896).—*Hab.*

Jardin, xxii. 117 (1908) in c.; *A. muscivorum* in textu.

cusculatum Lour. (1)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 787 (1843-45).

curvatum Roxb. (3)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 788 (1843-45).

cuspidatum Roxb. (3)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 784 (1843-45).

cyrenaicum Hruby (5)

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*

detruncatum C. A. Mey. (5)

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 401 (1889).—*Hab.*

Dioscoridis Sibth. (5)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 947 (1840).

Pflanzenfam. ii. i. 129 (1889).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1895, p. 404.—*Hab.*

—spectabile Schott

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2474, 2475 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 355 (1891); xviii. 267 (1893).—*Hab.*

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).

divaricatum Linn. (21)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 790 (1843-45).

*Blanco, Fl. Filip. t. 330 (1878-80).

Dracontium Linn. (3)

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 277 (1808).

*Bot. Reg. viii. t. 668 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1165 (1826).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 571 (1852).

Dracontium Vell. (6)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 103 (1827).

Dracunculus Linn. (12)

Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 10, t. 1 (1773).

*Regnault, Bot. i. 73 (1774).

Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 740, fig. 2 (1797-1819).

*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 22 (1799).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. vii. t. 22 [1802-6].

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 42 (1808).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 299 (1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. vii. II. t. 43, bis (1820

ARUM

Dracunculus

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 1 (1876).
Garden, xi. 383, 384 (1877); lviii. 354 (1900); lxxx. 13 (1916).
Berge, Pflanzenphysiogn. 259 (1880).—*Hab.*
Zeitschr. Schweiz. Gartenbauver. t. 20 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 29 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 118; iii. 463 [1884–88].—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 643 (1894).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 103 (1899).—*Fl.*
Rev. Hort. 1902, p. 235.—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 432 (1906).
Jardin, xxii. 116 (1908).

echinatum Wall. (3)

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 136 (1831).

elongatum Steven (5)

- Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 141, 157 (1912).—*Fl.*

erubescens Wall. (3)

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 135 (1831).

esculentum Linn. (9)

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 106 (1827).—*Veg.*
Siebold & De Vries, Fl. Jard. v. 49 (1862).—*Hab.*

flagelliforme Lodd. (21)

- Lodd. Bot. Cab. iv. t. 396 (1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 791 (1843–45).

formicatum Roxb. (1)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 789, 792 (1843–45).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 167 (1851).

gracile Roxb. (21)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 793 (1843–45).

grandifolium Jacq. (15)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 189 (1797).

grandifolium Blanco (1)

- *Blanco, Fl. Filip. t. 177 (1878–80).

guttatum Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 115 (1831).

hederaceum Jacq.

- Jacquin, Sel. Stimp. Amer. Hist. t. 152 (1763).
*Jacquin, Sel. Stimp. Amer. Hist. Picta, t. 230 [1780].
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 168 (1827).

— **maius** Linn.

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 510 (1829).

helleborifolium Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 613 (1786–93).

hygrophilum Boiss.

- Möller Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 224 (1908).
Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 157 (1912).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*

indicum Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 794 (1843–45).

italicum Mill.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 209 (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 81] (1808).
*Bot. Mag. I. t. 2432 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 11 (1845).
Gasparrini in Atti Accad. Sc. Napoli, vi. tab. (1851); 220 (1852).—*Fl.*
Caruel in Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, v. t. 1 a (1863).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1680 (1863).
Gartenfl. xiii. t. 426 (1864).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1393 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 4 (1876).
Berge, Pflanzenphysiogn. 259 (1880).—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 804 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 142 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 30 (1883).—*Hab.*
Engler, Ic. Autog. 168 (1886).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 8 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 426 (1895).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).

ARUM

italicum

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 102 (1900); Stand. Cycl. Hort. 403 (1914).
Rev. Hort. 1902, p. 235.—*Hab.*
*Strasburger, Rambles Riviera, 41 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 433 (1906).
Jardin, xxii. 117 (1908).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 415 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 47, 51 (1909).
Heukels, Flora Nederl. i. 336 (1910).
Bull. Soc. Bot. Ital. 1916, p. 73, fig. 1.
Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 141 (1918).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
Jacquemontii Bl. (5)
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
lacerum Jacq. (15)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 468 (1804).
lanceolatum Vell. (15)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 114 (1827).
longispatham Reichb. (5)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 10 (1845).
maculatum Linn. (5)
*Fl. Dan. iii. t. 505 (1770).
*Regnault, Bot. i. 72 (1774).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 76 (1774).
Bucht, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 1, t. 10 (1776).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 63 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 63 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 75 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 340 (1789).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 25 (1790); Ed. 3, iv. t. 249 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 75 (1796).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 23, 71 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 654 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1298 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 585 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 19 (1807).
Thornton, Brit. Fl. i. 14 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 57 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 123 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 41 (1815).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 3 (1816–29).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 16 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 1 (1835).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 2 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 66] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 27] (1823–28).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 703] (1825).
Joh. Kerner, Gen. Pl. III. t. 202 (1825–28).
*Heger, Giftpl. 28 (1827).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 20 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 218, 219 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 35 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 22 (1834).
*Graves, Hort. Med. t. 3 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 39 (1835).
*Miquel, Noord-Nederl. Vergift. Gewass. t. 3 (1836).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 223 (1836).
*Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 16 [1836].
*A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 23] (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 405 (1836–55).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 32 (1837).
*Brandl & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 7 (1838).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 261 (1839).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 103 (1842).—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. ii. 50, a (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 8 (1845).
Duchene, Pl. Util. t. 5 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 127, 128 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1461 (1847).
Deby in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. v. t. 1, fig. 4 (1848).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 664 (1849).—*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 34 (1849).
*Berge & Riecke, Giftgew. t. 6 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 570 (1852).

ARUM

maculatum

- Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xii. t. 3, fig. 8 (1853).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 6 (1856).—*Veg.*
*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 28 (1856).
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 209 (1858).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 278 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1348 (1858–60).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 493 (1860).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 7, fig. 90; t. 93, fig. 645, N¹ (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 237 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 251 [1862–74].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 153 (1864).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 292 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 3 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 936 (1865).
Florist, 1864, p. 224 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fl.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrénées. 46 (1867).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).
*Hulme, Plant Form, t. 41 (1868).
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 629 (1868).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1392 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 48; viii. t. 18 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 235 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 3 (1876).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, xiii. t. 15, fig. 17, 18 (1877).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 280 (1877).
De Silvestri, Pianta Prat. 147 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 141 (1880).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 41] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 408 (1880–83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 70, fig. 438 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 695 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A, p. 25, 193 (1882); Ausg. B, t. 33, 148 (1884).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 99 (1882).—*Fl.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. Bot. i. 66 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1442 (1884).
Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 35 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 214 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 40 (1886).
Correvoet, Pl. Vénén. 65 (1887).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 86 (1889).
*Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 69, t. 6 (1889).
Pflanzenfam. ii. i. 148; iii. 147 (1889).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 147 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 647 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 29 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 29 [1897?].
Bot. Jaarb. Gent, v. 292 (1893).—*Fl.*
*Masclé, Atlas Pl. France, t. 351 (1893).
Acloque, Fl. France, 644 (1894).
*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 15 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 568 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 416 (1895).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 425 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 15 (1895); New Ed. ii. t. 117 (1905).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 742 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 296, 298 (1895–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).
Ann. Bot. xii. t. 25 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 155 (1898); ii. ii. 417 (1899).—*Fl.*
Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. x. 680 (1899).

ARUM

maculatum

- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 118 (1900).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 88; ii. 65 (1900).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 14 (1902).—*Fr.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 643 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 221 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 8 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 15 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 108 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 433 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 713 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 63 (1906).
 Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xlvii. 121, fig. 2, p. 331 (1907).—*Fl.*
 *A. H. Church, Types Fl. Mech. i. 71, 74 (1908).—*Fl.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 35–37, 39, 42–44 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, iv. 699, t. 1 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 60 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 194 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 334, 336 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 11 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 11 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 857 (1911).—*Fl.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 121 [1911].—*Fr.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 371 (1911).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 699 (1912).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 27 (1912).—*Hab.*
 Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 139, 160 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 3 (1913).
 Journ. Bot. lii. 261 (1914).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 402 (1914).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 12, 14 [H], fig. 1–8 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 356 (1915).—*Fr.*
 E. M. Holmes in Pharm. Journ. xcv. 324 (1915).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 13 (1915).
 Trav. Mat. Méd. Paris, x. iii. frontisp. (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 57 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfi. 29 (1918).—*Fl.*
 Bot. Tidsskr. xxxv. 336 (1918).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 944 (1919).
 Horwood, Brit. Wild Fl. i. 156; iii. t. 31, p. 236 (1919).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 2 (1920).—*Veg.*
 — **angustatum cylindricum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 87 (1920).—*Fl.*
 — **gracile** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 87 (1920).—*Fl.*
 — **Malvi** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 87 (1920).—*Fl.*
 — **attenuatum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 87 (1920).—*Fl.*
 — **vulgare** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 87 (1920).—*Fl.*
 — **eumaculatum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 100 (1920).—*Fl.*
margaritifera Roxb. (16)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 795 (1843–45).
minutum Willd. (20)
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 16 (1870).
modicense Sprenger (5)
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1895, p. 409.—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 311 (1896).—*Hab.*
montanum Roxb. (1)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 796 (1843–45).
mucronatum Lam. (1)
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 404 (1815).
muscivorum Linn. (13)
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 2 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 433 (1906).
 Jardin, xxii. 117 (1908) in textu; *A. crinitum* in ic.
nepeanthoides Wall. (3)
 *Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 18 (1826).

ARUM

Nickelii Schott (5)

- Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 141 (1912).—*Fl.*
nigrum Vell. (22)
 Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 107 (1827).
nigrum Schott (5)
 Schott, Ic. Aroid. t. 37, 38 (1857).
 Schott, Gen. Aroid. t. 13 (1858).—*Fl.*
 — **Schottii** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).—*Fl.*
numidicum Schott (5)
 Schott, Gen. Aroid. t. 13 (1858).—*Fl.*
nymphaefolium Roxb. (9)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 786 (1843–45).
oblongum Vell. (15)
 Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 115 (1827).
odorum Roxb. (1)
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 416 (1820).
 *Journ. Jard. 1832, p. 180.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 797 (1843–45).
orientale M. Bieb. (5)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 9 (1845).
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 7, fig. 1, 4 (1861).—*Fr.*
 Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 147 (1912).
 — **elongatum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
 — **Engleri** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
 — **euorientale coloratum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
 — **incomptum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 71 (1920).—*Fl.*
orixense Roxb. (21)
 *Andrews, Bot. Rep. v. t. 356 (1804).
 *Bot. Reg. vi. t. 450 (1820).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 422 (1820).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 801 (1843–45).
palaestinum Boiss. (5)
 *Bot. Mag. xci. t. 5509 (1865).
 Journ. Hort. Ser. III. xxii. 267 (1891); l. 128 (1905).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. xxxix (1891).
 Gartenfl. xli. 632 (1892).—*Hab.*
 *Gard. Chron. Ser. III. xiii. 101 (1893).
 Garden, xlv. 311 (1894); lix. 317 (1901); lxxv. 239 (1904).
 Rev. Hort. 1902, p. 180.—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 111.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).—*Fl.*
pedatum Willd. (18)
 *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 8 (1820–28).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 606 (1821).
pentaphyllum Vell. (22)
 Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 104 (1827).
pictum Linn. f. (5)
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 21 (1811).
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 373 (1860).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 5 (1876).
 Engler, Ic. Autog. 35 (1883).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).
 Coste, Fl. France, iii. 433 (1906).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 70 (1920).—*Fl.*
pinnatifidum Jacq. (15)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 187 (1797).
pinnatifidum Vell. (15)
 Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 110 (1827).
ringens Thunb. (3)
 *De Vriese, Hort. Spaarn-Berg. t. 1 (1839).
Rumphii Gaudich. (2)
 Freycinet, Voyage, t. 39 (1826).
sagittifolium Linn. (22)
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 157 (1772).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 5, t. 7 (1775).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 533 (1829).
sanctum Hort. (5)
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 401 (1889).—*Hab.*
 Schweiz. Gartenbau, v. 518 (1892).
 Kertészeti Lapok (Hungar. Journ. Hort.), vii. 327 (1892).—*Hab.*
 Gartenfl. xli. 77 (1892).—*Hab.*

ARUM

sanctum

- *Garden, xlv. 348 (1893).
 Rev. Hort. Belge, xix. 89 (1893).—*Hab.*
seguine Jacq. (11)
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 151 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 229 [1780].
 Fischer in Mém. Soc. Hist. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 14 [1812].—*Fl.*
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 162 (1827).
Serpentaria Réveil (?)
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 41 (1870).—*Veg.*
serratum Thunb. (3)
 Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 7] (1802).
sessiliflorum Roxb. (18)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 800 (1843–45).
silvaticum Roxb. (2)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 802 (1843–45).
speciosum Wall. (3)
 *Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 20 (1826).
spectabile Schott (5)
 Schott, Ic. Aroid. t. 31–33 (1857).
 *Gartenfl. xxi. t. 742 (1872).
spirale Retz. (10)
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2220 (1821).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 525 (1821).
syriacum Bl. (5)
 Schott, Gen. Aroid. t. 13 (1858).—*Fl.*
syriacum Sprenger (7)
 Gartenfl. xl. 657 (1891).—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 136 (1892).—*Hab.*
tenuifolium Linn. (7)
 *Bot. Mag. xlix. t. 2282 (1821).
 *Bot. Reg. vi. t. 512 (1821).
 Gard. Chron. 1871, p. 647.—*Hab.*
 Garten-Zeit. Berlin, iv. 433 (1885).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 273 (1885).—*Hab.*
tortuosum Wall. (3)
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 114 (1831).
trilobatum Linn. (21)
 *Bot. Mag. x. t. 339 (1796).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 285 (1807).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 516 (1821).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 803 (1843–45).
 *Strong, American Fl. ii. 53 (1848).
 — **auriculatum** Sims
 *Bot. Mag. xlix. t. 2324 (1822).
tripartitum Jacq. (15)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 190 (1797).
triphylum Linn. (3)
 *Tiford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 15 (1812).—*Fl.*
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 4 (1817).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 11 (1828).
 *Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 11 (1829–31).
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 149 (1841).
 *Strong, American Fl. ii. 35 (1848).
 *Good, Family Flora, ii. t. 53 (1854).
 *Garden, xxiv. 24 (1883).
 *Fitz Gibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 10, p. 77 (1895).
 — **zebrinum** Sims
 *Bot. Mag. xxiv. t. 950 (1806).
 *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 320 (1819).
venosum Willd. (18)
 *Bot. Reg. xii. t. 1017 (1826).
vermitoxicum Vell. (8)
 Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 108 (1827).—*Veg.*
viviparum Roxb. (17)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 798 (1843–45).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 164 (1851).
vulgare Lam. (5)
 Lamarck, Ill. iv. t. 740, fig. 1 (1797–1819).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. vii. t. 22 [1802–6].
 Richard in Arch. Bot. Paris, i. t. 1 (1833).—*Fl.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 31 (1844).
 *Schinzlein, Iconogr. i. t. 72 a, 72 aa (1846).
 — **maculatum** Linn.
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 80] (1808).
Wettsteinii Hruby (5)
 Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 152 (1912).—*Fl.*
xanthorrhizon Jacq. (22)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 188 (1797).

ARUNCUS Adans.—Vide *Spiraea***Aruncus** Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 778 (1880-83).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 337 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 197 (1897); Ed. 2, ii. 247 (1913).

astilboides Maxim.

*Florist, 1881, t. 549.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 116 (1900).

Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. 1. 77 (1909).—*Fr.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 161, fig. 240 (1910).

silvester Kostel.

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 669 (1892).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 202 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 176 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 5 (1808).—*Fl.*

Flora, lxxxvii. t. 4, fig. 1 (1900).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 146 (1903).

Rec. Instit. Bot. Errera, iii. t. 2 (1908).—*Veg.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 526 (1909).

Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. 1. 77 (1909).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 507 (1910).

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 24 (1912).—*Hab.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. t. (1) (1912).—*Hab.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 227 (1915).

Halligan in Bull. Michigan Agr. St. No. 281, p. 49 (1918).—*Hab.*

americanus Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 19 (1910).

astilboides Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 32, fig. 182 (1906).

Kneiffii Hort.

Semaine Hort. 1897, p. 364.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 60 (1899).

*A Kert (The Garden), xiv. 410 (1908).

ARUNDINA Bl.—Vide *Dilochia***affinis** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 28 (1851).—*Fl.*

bambusifolia Lindl.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 314 (1851).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1661 (1851).

Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 139 (1884).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 629 (1888).

*Bot. Mag. cxix. t. 7284 (1893).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 115 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 156 (1898).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 512 (1920).

Cantleyi Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2112 (1892).

densa Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 38 (1842).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

pentandra Reichb.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

speciosa Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 73 (1825).—*Fl.*

H. O. Forbes, Naturalist's Wanderings in E. Archip. 91-93 (1885).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 16 (1886).—*Fl.*

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 168 (1910).—*Fl.*

ARUNDINARIA L. C. Rich.—Vide *Bambusa* (1),

Glaziophyton, *Microcalamus* Gamble, *Thamnochloa*

alpina K. Schum.

Goetze & Engl. Veget.-Ansicht. Deutschostaf. t. 35, 44 (1902).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. t. 6, p. 141 (1908); ix. i. 1. 363 (1910).—*Hab.*

De Wildeman, Études Fl. Bas- & Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 81-83 (1908).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 21 (1913).

amplissima Nees

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 1 (1840).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 36 bis (1913).

ARUNDINARIA**anceps** Mitf.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 36 (1913).

aristata Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 17 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 215 (1898).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 274, fig. 63 (1898-99).—*Hab.*

aristulata Doell

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 44 (1880).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 4 (1913).

armata Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 119 (1896).

auricoma Mitf.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2613 (1899).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 6 (1913).

baviensis Balansa

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 21 (1913).

callosa Munro

Ind. Forester, xiv. 308 (1888).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 10 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 9 (1913).

cannavieira Alv. Silv.

Silveira in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 100 (1919).

chino Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 24, 65, 72, 89, 93 (1916).

argenteo-striata Makino

Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 26, 77 (1916).—*Veg.*

elegantissima Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 27, 77 (1916).—*Veg.*

gracilis Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 25 (1916).—*Veg.*

communis Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 40, 62, 94 (1916).

debilis Thw.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 6 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 12 (1913).

densifolia Munro

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 7 (1896).

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 100 (1898).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 21 (1913).

distans Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. 349 (1836).

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 2 (1840).—*Fr.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 18 (1913).

effusa Hack.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 18 (1913).

elegans Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 4 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 11 (1913).

falcata Nees

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 3 (1840).—*Fl.*

Rev. Hort. 1876, p. 172, 173.

Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 793 (1878).

A. & C. Rivière, Bambous, 309 (1878).

Bull. Soc. Tosc.ortic. v. 304 (1880).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 118 [1884-88].—*Hab.*

Ind. Forester, xii. 414 (1886); xiv. 308 (1888).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 11 (1896).

Collett, Fl. Siml. 635 (1902).

Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. 421 (1908).—*Hab.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 15 (1913).

glomerata Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 12 (1896).

Falconeri Benth. & Hook. f.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 18 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 25 (1899).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxx. t. 7947 (1904).

Fargesii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 4 (1913).

fastuosa Makino

Bot. Mag., Tokyo, xxvi. 18 (1912).

Jardin, xxvii. 164, 196 (1913).—*Veg.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 215 (1914).—*Hab.*

ARUNDINARIA**fastuosa**

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 29, 64, 75, 95 (1916).

yashadake Makino

Bot. Mag., Tokyo, xxvi. 19 (1912).

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 30, 63, 65, 76, 98 (1916).

floribunda Thw.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 3 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 16 (1913).

Fortunei Rivière

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 447 (1914).—*Veg.*

Gallatyi Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 21 (1896).

gigantea Chapm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 24 (1896).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 69 (1897).

glaucescens P. Beauv.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 1 (1840).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 1 (1911).—*Veg.*

glaucescens Pohl

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1. t. 1 (1866).—*Veg.*

Glaziowii Hack.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 34 (1913).

macroblephara E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 34 (1913).

gracilis Blanchard

Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. IX. x. t. 17 (1908).

graminea Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 23 (1916).—*Veg.*

Griffithiana Munro

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 9 (1896).

Hindsii Munro

*Useful Pl. Jap. iii. t. 725 (1895).

*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 49 (1899).

Rev. Hort. 1912, p. 129.

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 5, 14 (1912).

Gartenfl. lxii. 5 (1913).—*Hab.*

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 22 (1916).—*Veg.*

graminea P. Beauv.

*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 78 (1899).

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 5, 14 (1912).

hirsuta Munro

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 20 (1896).

Hisauchii Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 38, 41 (1916).—*Veg.*

Hookeriana Munro

Ind. Forester, xiv. 308 (1888).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 15 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 24 (1913).

intermedia Munro

Ind. Forester, xiv. 308 (1888).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 14 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 23 (1913).

japonica Sieb. & Zucc.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 98 (1878).—*Veg.*

A. & C. Rivière, Bambous, 229, 303 (1878).

Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 785, 787 (1878).

Gard. Chron. Ser. III. xv. 239 (1894); xviii. 185 (1895).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 591 (1895).

Freeman-Mitford, Bamboo Gard. 1 (1896).

Rev. Hort. Belge, xxiv. 58 (1898).—*Hab.*

*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 43 (1899).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 87 (1900).—*Hab.*

Annersley, Rare Plants, 13 (1903).—*Hab.*

Journ. Dept. Agric. Victoria, vi. 423 (1908).—*Hab.*

Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. IX. x. t. 15, 16 (1908).

ARUNDINARIA

japonica

Bot. Congr. Bruxelles, ii. 199 (1910).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 4, 13 (1912).

Jardin, xxvii. 164, 198 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 446 (1914).

jausarensis Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 22 (1896).

hasiana Munro

Ind. Forester, xiv. 308 (1888).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 13 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 15 (1913).

kumasasa Hort.

Journ. Hort. Ser. III. lii. 74 (1906).—*Hab.*
Garden, lxxi. 201 (1907).—*Hab.*

Kunishii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 136 (1916).—*Veg.*
kurilensis paniculata F. Schmidt
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1969 (1891).

Kurzii Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 25 (1896).

Laydekeri Marliac

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 275 (1898).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 284 (1898-99).—*Veg.*

macrocarpa Wied-Neuwied

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1. t. 5 (1866).—*Veg.*

macrosperma Michx.

P. Beauvais, Agrost. t. 25, fig. 7 (1812).—*Fl.*
Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, i. t. 4 (1816-21).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 33 (1835).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 1 (1840).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 5 (1862).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1. t. 5 (1866).—*Veg.*

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1, t. 47 (1894).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 14, p. 18 (1898); Bull. No. 17, p. 331 (1899); Bull. No. 20, p. 170 (1900).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 12 (1902).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 295 (1913).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 14 (1913).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 248 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, t. 1 (1920).

—**tecta** Nees

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 14 (1913).

macrostachya Nees

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 1 (1840).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 45 (1880).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 19 (1913).

Mannii Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 26 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 19 (1913).—*Veg.*

marmorea Makino

Makino, Glumac. Japon. i. No. vii. t. 28 (1902).
*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 4, 14 (1912).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 10 (1913).

Maximowiczii Hort.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 17 (1913) in textu; *A. Simoni* var. *Maximowiczii* in ic.

metallica Mitford

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 273 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 278, fig. 65 (1898-99).—*Hab.*

Moreheadiana F. M. Bailey

Domin in Bibl. Bot. xx. 413 (1915) in ic.;
Bambusa Moreheadiana in textu.

mucronata Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 20 (1913).

narihira Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 7, 14 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 7, 9, 13 (1913).

—**yashadake** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 9, 15 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 13 (1913).

ARUNDINARIA

nigra Munro

Rev. Hort. Belge, xxiii. 268 (1897).—*Hab.*

nitakayamensis Hayata

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 2 (1918); No. 22, p. 279, t. 2 (1920).

nitida Fr.-Mitt.

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 179 (1895); xxiv. 211 (1898).
Freeman-Mitford, Bamboo Gard. 73 (1896).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 284, fig. 67 (1898-99).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 128 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 446 (1914).
Garden, lxxii. 349 (1903); lxxi. 202 (1907).—*Hab.*

Tribune Hort. iv. 601 (1909).—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 9, 12 (1913).
Jardin, xxvii. 164, 197 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 154 (1913).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 93 (1915).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 14. —*Hab.*

nobilis Fr.-Mitt.

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 9 (1899); xxxiii. 232 (1903).—*Hab.*

oiwakensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 138 (1916).—*Veg.*

palmata Bean

Bean, Trees & Shrubs, i. 218 (1914).—*Hab.*

Pantlingii Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 118 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 8 (1913).

polystachya Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 5 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 11 (1913).

Prainii Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 19 (1896).

quadrandularis Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), t. 4, 14 (1912).
Nihon-zōyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 98 (1916).

racemosa Munro

Ind. Forester, xiv. 308 (1888).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 8 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 16 (1913).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxlii. 408 (1920).—*Hab.*

radiata Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 15 (1840).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 14 (1913).

Ragamowskii Pfitz.

Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. ix. x. t. 18 (1908).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 78 (1914).—*Hab.***rigidula** E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 3 (1913).

Rolloana Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 23 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 8 (1913).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxlii. 410 (1920).—*Hab.*

Rovellii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 12 (1913).

sat Balansa

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 20 (1913).

Simonii Rivière

Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 777, 781 (1878).
A. & C. Rivière, Bambous, 289, 295 (1878).
Monde des Pl. ii. 362 (1893).

Gard. Chron. Ser. III. xv. 301 (1894); xviii. 181 (1895); xxxiii. 186 (1903).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 720 (1895).
Rev. Hort. Belge, xxiv. 55 (1898).—*Hab.*

*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. iii), 82 (1899).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 88 (1900).—*Hab.*

Makino, Glumac. Japon. i. No. ii. t. 8; No. iii. t. 9-12; No. iv. t. 13-15 (1901).
Garden, lxxii. 303 (1903).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 43, t. 5 (1903).—*Hab.*

ARUNDINARIA

Simonii

Agric. Prat. Pays Chauds, vi. i. 155 (1906).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forestry, Tokyo), 7, 13 (1912).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 17 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 20, 73, 95 (1916).

Nihon-zōyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 95 (1916).

—**albo-variegata** Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 96 (1916).
—**argenteo-striata** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 8 (1912).

—**chino** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 5 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 17 (1913).

—**heterophylla** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 8 (1912).
—**Maximowiczii** E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 17 (1913) in ic.;
A. Maximowiczii in textu.

—**variegata** Hook. f.

*Bot. Mag. cxvi. t. 7146 (1890).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 21, 96, 97 (1916).

sinica Hance

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 10 (1913).

spathiflora Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 350 (1836).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 2 (1840).—*Fl.*

Ind. Forester, xii. 414 (1886); xiv. 308 (1888).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 16 (1896).

suberecta Munro

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 24 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 24 (1913).

tecta Muehlenb.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 2 (1840).—*Fr.*
Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1, t. 47 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 233 (1896); Ed. 2, i. 295 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 23 (1920).

—**colorata** Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 2 (1840).—*Fr.*
—**distachya** Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 2 (1840).—*Fr.*
—**pumila** Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 2 (1840).—*Fr.*
tessellata Munro

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2930 (1911).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 12 (1913).

tootsik Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 8 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 13 (1913).

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 28, 74 (1916).—*Veg.*

usawai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 139 (1916).—*Veg.*
variabilis pygmaea Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 6 (1912).
—**Tanaka** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 6 (1912).
—**variegata** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 6 (1912).
—**viridi-striata** Makino

*Ic. Bamboos Japan (Bur. Forest. Tokyo), t. 6 (1912).
variegata Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 31, 77 (1916).—*Veg.*
—**akebono** Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 32 (1916).
—*Veg.*
—**oroshima** Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 34 (1916).
—**Tanaka** Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 39, 78 (1916).—*Veg.*
—**viridis** Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 35, 99 (1916).

ARUNDINARIA

variegata viridis humilis Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 36 (1916).

—*Veg.*

maior Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 38 (1916).

—*Veg.*

pubescens Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 78 (1916).

—*Veg.*

Tsuboi Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 37 (1916).

—*Veg.*

viridi-striata Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 33 (1916).

—*Veg.*

Veitchii M. E. Brown

Gard. Chron. Ser. III. xv. 169 (1894).—*Veg.*

Freeman-Mitford, Bamboo Gard. 77 (1896).

Rev. Hort. Belge, xxiii. 270 (1897).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 127 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 463 (1914).—*Hab.*

Jardin, xxvii. 164, 197 (1913).

verticillata Nees

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 155, 156 (1829).

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 3

(1840).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 23 (1913).

Walkeriana Munro

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 1 (1896).

Wightiana Nees

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 3

(1840).

Beddome, Fl. Sylv. t. 28 (1873).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 2 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 22 (1913).

ARUNDINELLA Raddi—Vide *Acratherum*, *Brandtia*, *Thysanachne***agrostoides** Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 265 (1836).

anomala Steud.

*Useful Pl. Jap. i. t. 277 (1895).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 50 (1914).

avenacea Thw.

Lisboa, Bombay Grasses, 28 (1896).

brasilensis Raddi

Raddi, Agrost. Bras. (Atti Accad. Lucchese, ii),

t. 1, fig. 3 (1823).—*Fl.*

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 266 (1836).

Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 38 (1877).

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, 247

(1895).

Lisboa, Bombay Grasses, 28 (1896).

Ecklonii Nees

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 183 (1904).

flammida Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 267 (1836).

fuscata Nees

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 559

(1920).

nepalensis Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 268 (1836).

Pflanzenfam. ii. II. 32 (1887).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.

(1903), p. 42 (1904).

pallida Nees

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 13 (1892).—*Fr.*

setosa Trin.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 31 (1886).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 67 (1918).—*Fl.*

tuberculata Munro

Lisboa, Bombay Grasses, 29 (1896).

villosa Arn.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 284

(1915).

ARUNDO Linn.—Vide *Donax* P. Beauv.**Alopecurus** Gaudich.

Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 2, fig. 5 (1829).

ampelodesmon Cir.

Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 12 (1792).

antarctica Urv.

Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 2, fig. 3 (1829).

arenaria Linn.

*Fl. Dan. vi. t. 917 (1787).

ARUNDO

arenaria

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

iv. t. 386 (1791).

*Marty, Fl. Rustica, i. t. 32 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 520 (1799).

*Svensk Bot. ii. t. 138 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 99 (1804).

Schrader, Fl. Germ. t. 5 (1806).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 300 (1817).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 371

(1825).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 181 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 25 (1828).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 198 (1840).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 587 (1844).

***baltica** Flüge

Schrader, Fl. Germ. t. 5, fig. 3 (1806).—*Fl.*

*Fl. Dan. x. t. 1684 (1821).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 79 (1918).—*Fl.*

Bambos Linn.

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 300 b (1817).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 293

(1827).

bicolor Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 33 (1798).

Calamagrostis Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 280 (1766); x. t. 1624 (1819).

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 3 (1789).

*Knapp, Gram. Brit. t. 96 (1804).

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

*Svensk Bot. v. t. 312 (1807).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2159 (1810).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 196 (1840).

capillata Nem.

Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. 44

(1853) in textu; *Calamagrostis capillata* in ic.

t. 1.

collina Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 108 (1811-1838).

colorata Ait.

*Svensk Bot. ii. t. 107 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 98 (1804).

conspicua Forst.

Garden, vi. 581 (1874); xviii. 479 (1880); lxvi.

121 (1904).—*Hab.*

*Bot. Mag. cii. t. 6232 (1876).

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 27 (1880).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 30 (1883).—

Hab.

Florist, 1894, p. 61.—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liv. 100 (1913).—*Hab.*

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 64 (1919).—

Hab.

Donax Linn.

*Host, Gram. iv. t. 38 (1809).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 319

(1827).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 109 (1834).

Mutell, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 14 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 36* (1843).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 583 (1852).

Berg, Charakt. t. 6, fig. 70 (1861).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6

(1867-86).—*Fl.*

F. Hamilton, Bot. Bible, t. 17 (1871).—*Hab.*

Garden, iii. 493 (1873); viii. 199 (1875).—*Hab.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 69

(1874).

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 13 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 221 (1880).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 632 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 31 (1883).—

Hab.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 119 [1884-88].

—*Hab.*

Harz, Samenkunde, ii. 1338 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 64 (1886).

Pflanzenfam. ii. II. 66 (1887).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*

Jardin, v. 135 (1891).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 683 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

ARUNDO

Donax

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5,

fig. 22 (1895).

Lisboa, Bombay Grasses, 115 (1896).—*Fl.*

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, 420

(1896).—*Fl.*

Husnot, Gram. t. 7 (1896-99).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1897, p. 39.—

Hab.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 125

(1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 102, 103 (1900),

1979 (1902); Stand. Cycl. Hort. 403, 404 (1914).

T. Makino, Glumac. Japon. i. No. vi. t. 23

(1901).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 129 (1902).

Rikli, Bot. Reisedust. Korsika, t. 12 (1903).—

Hab.

Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47,

p. 50 (1903).—*Hab.*

Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. i. 59

(1903).—*Fl.*

Flora & Sylva, iii. 123 (1905).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 560 (1906).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 18 (1907).—

Hab.

Merino, Fl. Galicia, iii. 312 (1909).

Black. Nat. Fl. S. Austral. 176 (1909).

Rev. Hort. 1909, p. 462.—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 30 (1910).—

Hab.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).

—*Fl.*

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 36 (1911).—*Hab.*

Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant.

Inseln, 18, 19 (1912).—*Hab.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 19 (1913).—*Hab.*

H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 31 (1914).—

Hab.

Fedtschenko, Veg. Turkest. 115 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 29 (1918).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 42 (1919).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, t. 7, p. 62 (1920).

variegata Hort.

Trop. Agric. xxvi. No. 1, frontisp. (1906).—

Hab.

versicolor Hort.

Cottage Gard. xviii. 227 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1425, 1426 (1861).—

Veg.

Epigeios Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 695 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 403 (1797).

*Knapp, Gram. Brit. t. 97 (1804).

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24

(1825).—*Fr.*

*Fl. Dan. xiii. t. 2165 (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 16 (1836).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 195 (1840).

ARUNDO

mauritanica Desf.

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 36* (1843).—*Fl.*

maxima Forsk.

Coste, Fl. France, iii. 561 (1906).

nigricans Merat.

Dumortier, Gramin. Belg. t. 9 (1823).—*Fl.*

nitida H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 688, 688 b (1825).

penicillata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 34 (1804).

Phragmites Linn.

Leers, Fl. Herborn. t. 7, fig. 1 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 46 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 401 (1797).

*Svensk Bot. ii. t. 114 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 95 (1804).

Schrader, Fl. Germ. t. 5 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 27 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 18 (1808).

*Host, Gram. iv. t. 39 (1809).

P. Beauvais, Agrost. t. 13, fig. 2 (1812).—*Fl.*

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris. t. 6 (1812).

Kranton, Brit. Fl. i. 68 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 231 (1814).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 300 c (1817).

*Graves, Brit. Grasses, t. 114 (1823).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 24 (1828).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 372 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 194 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 189 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 29 (1842); Grasses

Britain, t. 29 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1577

(1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22,

fig. 259 (1861-62)].

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 22 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1239 (1865).

*Plues, Brit. Grasses, 298, t. 16 (1867).

Coste, Fl. France, iii. 561 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 131 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 52, 78, t. 33 [1907].

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 73 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1258 (1919).

— **tenella** Nolte

*Fl. Dan. xiii. t. 2164 (1836).

Pliniana Turra

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 109 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 773 (1849).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 70

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 633 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

Husnot, Gram. t. 7 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 561 (1906).

poiformis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 35 (1804).

pseudophragmites Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

pygmaea Spreng.

Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 7

(1810).

Pollini, Fl. Veronensis, i. t. 1 (1822).

Reynaudiana Kunth

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 49 (1829).

semiannularis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 33 (1804).

silvatica Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

*Fl. Dan. x. t. 1683 (1821).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 16 (1836).—*Fl.*

speciosa Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

stricta Timm.

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

*Svensk Bot. v. t. 301 (1807).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2160 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 454] (1810).

*Fl. Dan. xi. t. 1803 (1825).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 197 (1840).

strigosa Wahlenb.

Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 2 (1812.)

ARUNDO

tenella Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 5 (1806).

trioidioides Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 351 (1836).

varia Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 4 (1806).

villosa Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 352 (1836).

Wilhelmsii Ledeb.

Ledebour in Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 19

(1818).

ARVERSA Camb.: *Polycarpon***frankenioides** St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 112 (1829).

ARYTERA Bl.**littoralis** Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 133 (1913).

ASAEEMIA Harv.**axillaris** Harv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2231 (1892).

ASAGRAEA Lindl.: *Sabadilla***officinalis** Lindl.

*Bot. Reg. xxv. t. 33 (1839).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 55 (1849).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

1336 (1905).

ASARCA Lindl.: *Chloraea***acutiflora** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 120

(1838).

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

appendiculata Phil.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

araucana Phil.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 2 (1904).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 8 (1916).—*Fl.*

australis Skottsdb.

Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, t. 1, fig. 6

(1913).—*Fl.*

bidentata Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 121

(1838).

brachychila Phil.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, p. 16

(1910).—*Fl.*

cardiogllossa Reiche

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, p. 19

(1910).—*Fl.*

Commersonii Hook. f.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 2 (1904).—*Fl.*

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, p. 16

(1910).—*Fl.*

enigmatica Haum.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,

xc. 1-114 (1920).—*Fl.*

Feuilleana Kränzlin.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, p. 15

(1910).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 13 (1916).—*Fl.*

glandulifera Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 120

(1838).

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 14 (1916).—*Fl.*

leucantha Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 119

(1838).

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 9-11 (1916).—*Fl.*

longibracteata Skottsdb.

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 11-12 (1916).—*Fl.*

lutea Skottsdb.

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22,

fig. 1-3 (1916).—*Fl.*

macroptera Kränzlin.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

ASARCA

macroptera

Svenska Vet. Akad. Handl. l. No. 3, t. 1, fig. 5

(1913).—*Fl.*

maculosa Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 121

(1838).—*Fl.*

odoratissima Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 118

(1838).

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

*Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, t. 1

(1910).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 15-16 (1916).—*Fl.*

parviiflora Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 121

(1838).—*Fl.*

parviiflora Lindl.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

patagonica Skottsdb.

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 17 (1916).—*Fl.*

platyantha Reichb. f.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 3 (1904).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 21,

fig. 10 (1916).—*Fl.*

sinuata Lindl.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 2 (1904).—*Fl.*

*Reiche in An. Mus. Nac. Chile, ii. No. 18, t. 1

(1910).—*Fl.*

thermaurum Phil.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. i. t. 2 (1904).—*Fl.*

Ventanai Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos

Aires, xxix. 361 (1917).—*Fl.*

verrucosa A. Rich.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 66 (1854).

ASARUM Linn.—Vide *Heterotropia*, *Hexastylis***acuminatum** Bicknell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 513 (1898); Ed. 2, i. 642 (1913).

albivenium Regel

*Gartenfl. xiii. t. 440 (1864).

albo-maculatum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 139 (1915).

arifolium Michx.

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 40 (1823).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 539 (1896).

Blumei Duch.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 7 (1874).

Yatabe, Ic. Pl. Jap. i. i. t. 16 (1891).

*Useful Pl. Jap. 203 (1895) in textu; *A. varie-*

gatum in ic. iii. t. 911.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-

pon), ix. t. 7 (1910).

canadense Linn. f.

Cornuti, Hist. 25 (1735); fide Linn.

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 37 (1773).

Lamarck, Ill. ii. t. 394, fig. 2 (1797).

Barton, Elem. Bot. t.

ASARUM canadense

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 43 (1898).
 Amer. Journ. Pharm. lxx. 145, 151 (1898).
 Blanchan, Nat. Gard. 374 (1900).
 Knight & Step, Living Plant, t. 12 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 3 (1907).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 185 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 415 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 554 (1911).—*Fl.*
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 306 (1912).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 46 (1918).—*Hab.*

caudatum Lindl.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 119 [1884-88].—*Hab.*

Parsons, Wild Fl. California, 311 (1897).—*Hab.*

caudigerum Hance

- *Bot. Mag. cxvi. t. 7126 (1890).

caulescens Maxim.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 6 (1874).
 Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 47 (1893).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 6 (1910).

Cavaleriei Lévl. & Vant.

- Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 2 (1918).

crux-Andree Sargent

- Gard. & Forest, v. 257 (1892).

europaeum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 119 (1758).
 *Regnault, Bot. iii. i. (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 633 (1775).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 74 (1779).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 62 (1787).
 Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 358 (1791).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 86 (1792); Ed. 3, i. t. 66 (1832).
 Stephan, Ic. Pl. Mosqu. t. 2 (1795).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 68 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 74 (1796).
 Lamarck, Ill. ii. t. 394, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. ii [t. 23] (1797).
 *Svensk Bot. i. t. 31 (1802).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 68 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1083 (1803).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 44 (1805).
 Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 19 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 29 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i. t. 381 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 127 (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 63 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 51 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 28 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 78 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 121 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 43 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 301 (1817).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. i. 58 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 38 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 22 (1835).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 73] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 28] (1823-28).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 4 (1825).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 148 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 52 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 45 (1829).
 Delle Chiaje, Fl. Med. i. tab. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 132 (1833).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 23 (1834).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 26 (1835).
 *Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 51 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 28 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 301 (1837).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 90 (1837).—*Fl.*
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 250 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 726 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 771 (1845).

ASARUM**europaeum**

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 116, fig. 623 (1848).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 114 (1849).—*Fl.*
 Gard. Chron. 1849, p. 391.
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 263 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 616 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 8 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 469 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 668 (1850).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 8 (1852).
 *G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 26 (1854).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 483 (1856).—*Veg.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 109 (1857).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 13 (1858).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1081 (1858-60).
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 1, fig. 1 (1859).—*Fl.*
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 10, fig. 13 (1859).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 25, fig. 206 (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gt. Brit. t. 16, fig. 189 (1861[-62]).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 247 [1862-74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 265 (1864).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 1 [1865].
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 876 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 211 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 37 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maoût & Decaisne, Traité Gén. Bot. 476 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1249 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 189 [1873].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 47] (1876).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Aristolochiées), t. 1 (1876).
 Journ. Hort. lvi. 46 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 281 (1877).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 509 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 229 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 655 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 131 (1882); Ausgb. B, p. 174 (1884).—*Fl.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1171 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2194 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 36 [1885-94].
 Baillon, Hist. Pl. ix. 1, 2 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 456 (1888).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 70 (1889).
 Pflanzenfam. iii. 1. 264, 270 (1889).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 441 (1889).
 Jacquemet, Ipecac. t. 18 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 279 (1891).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 543 (1892).—*Fl.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 6 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 557 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 279 (1895).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 41 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 529 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 153 (1898); ii. 11. 372 (1899).—*Fl.*
 *Behrens, Blattformen, t. 46, fig. f (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 43 (1900).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 148 (1900).—*Fl.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 25 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 17 (1903).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 46 (1905).
 *Masclé, Pl. Eur. t. 25 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 222 (1906).

ASARUM**europaeum**

- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 87 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 81 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. PH. ii. 613 (1907).—*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 60 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 227 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 690, 691 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 89, p. 161, 163. (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 325 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 77 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 31 (1910).—*Hab.*
 Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 56 (1911).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 13 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 520 (1913).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 113 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 214 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 20 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 559 (1918).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ix (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 884 (1919).
 Garden, lxxxiv. 398 (1920).
geophilum Hemsl.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7168 (1891).
grandiflorum Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 142-43 (1915).
Hartwegii Wats.
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 75 (1912).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 85 (1915).
Hookeri Field.
 Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 32 (1844).
hypogynum Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 145 (1915).—*Fl.*
macranthum Hook. f.
 *Bot. Mag. cxiv. t. 7022 (1888).
macranthum Small
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 539 (1896).
maximum Hemsl.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7456 (1896).
parviflorum Regel
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 15 (1759).
reflexum Bicknell
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 317 (1897).
 Amer. Journ. Pharm. lxx. 149 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 513 (1898); Ed. 2, i. 643 (1913).
Sieboldii Miq.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 20 (1759).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 4, 5 (1874).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 456 (1895).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 4, 5 (1910).
Thunbergii A. Br.
 *Gartenfl. xxvii. t. 928 (1878).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 3 (1886).—*Fl.*
variegatum A. Br. & Bouché
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 911 (1895) in ic.; A. Blumei in textu, p. 203.
virginicum Michx.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 18 (1823).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 538 (1896).
vulgare Linn.
 Actes Congr. Bot. Paris, 198, 199, 201, 202 (1900).—*Fl.*
ASCALEA Hill: *Carduus*
lanceolata Hill
 Hill, Herb. Brit. i. t. 51 (1769).
nutans Hill
 Hill, Herb. Brit. i. t. 51 (1769).
ASCARINA Forst.
lanceolata Hook. f.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 74 (1865-73).
lucida Hook. f.
 Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 129 (1889).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 166 (1914).
polystachya Forst.
 Forster, Charact. Gen. Pl. t. 59 (1776).—*Fl.*
 Lamarck, Ill. v. t. 798 (1797-1819).—*Fl.*

ASCIUM Schreb.: *Norantea***violaceum** VahlVahl, *Eclogae Amer.* ii. t. 20 (1798).—*Fl.***ASCLEPIAS** Linn.—Vide *Asclepiadora***alba** Cav.Cavanilles, *Ik.* iv. t. 310 (1797).**albo-aurantiaca** Jacq.*Jacquin, *Fragm.* t. 137 (1809).**alpina** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 57 (1827).**amoena** Linn.Dillenius, *Hort. Eltham. Add. Denom.* Linn. t. 27 (1774).*Sweet, *Brit. Fl. Gard.* iv. t. 82 (1831).*Morris, *Wild Fl. Nova Scotia*, Pt. 2, t. 6 (1840).**amplexicaulis** Sm.*Abbot & Smith, *Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia*, i. t. 7 (1797).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 16, 17 (1904).

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 28 (1913).*House, *Wild Fl. New York* (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 173 (1918).**angustifolia** Willd.*Willdenow, *Hort. Berol.* ii. t. 104 (1816).**arborescens** Linn.*Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 50 (1797).**Arenaria** Torr.Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 11 (1898); Ed. 2, iii. 30 (1913).Weaver in *Carnegie Inst. Washington*, Publ. No. 292, p. 48 (1920).—*Veg.***arvensis** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 63 (1827).**asthmatica** Roxb.Pharm. Journ. Ser. III. i. 105 (1870).—*Veg.***aurantio-alba** Jacq.Jacquin, *Fragm.* Bot. t. 137, fig. 3 (1809).**auriculata** H. B. K.H. B. K. *Nov. Gen.* iii. t. 228 (1818).**axillaris** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 51 (1827).**Bicknellii** Vail

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 19 (1904).

brachystephana Engelm.Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 11 (1898); Ed. 2, iii. 31 (1913).**candida** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 65 (1827).Mart. *Fl. Bras.* vi. iv. t. 52 (1885).**carnosa** Linn. f.

*Bot. Mag. xxi. t. 788 (1804).

*J. E. Smith, *Exot. Bot.* ii. t. 70 [1805-7].

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 2 (1810).

*Blanco, *Fl. Filip.* t. 402 bis (1878-80).**citrifolia** Jacq.*Jacquin, *Ik. Pl. Rar.* ii. t. 343 (1786-93).**communis** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 53 (1827).**cordata** N. L. Burm.N. L. Burman, *Fl. Ind.* t. 27 (1768).**cordata** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 56 (1827).**cordifolia** JepsonH. M. & C. C. Hall, *Yosemite Fl.* 188 (1912).**Cornuti** Decne.Berg, *Charakt.* t. 31, fig. 247 (1861) in textu; *A. syriaca* in ic.Provancher, *Fl. Canad.* i. 395 (1862).—*Fl.*Migout, *Fl. Dépt. Allier*, t. 13 (1866).—*Fl.**M. Miller, *Wild Fl. N. Amer.* t. 5 (1867) in textu; *A. syriaca* in ic.*Réveil, *Règne Vég.* iv. t. 8 (1870).—*Fl.**Cusin, *Herb. Fl. Franç.* xvi (Asclépiadées), t. 7 (1875).W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 31 (1883).—*Hab.*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 24-26 (1884).—*Fl.**Millsbaugh, *American Med. Pl.* t. 134 (1887).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 7 (1888).

Pflanzenfam. ii. I. 155 (1889); iv. II. 200, 238 (1895).—*Fl.*

Rev. Hort. 1890, p. 548.

ASCLEPIAS**Cornuti**Kerner, *Pflanzenleben*, ii. 258 (1891).—*Fl.*Brehm, *Merv. Nat. Mondedes Pl.* ii. 259 (1894-96).Kerner & Oliv. *Nat. Hist. Pl.* ii. 258 (1895).—*Fl.*Miller & Whiting, *Wild Fl. N.E. States*, 434, 612 (1895).Hitchcock & Norton in *Bull. Kansas Agric. St.* No. 57, t. 10, fig. 106 (1896); No. 66, t. 9, fig. 106 (1897); No. 76, t. 9, fig. 50 (1898).Lochman, *Phot. Med. Pl.* t. 165 (1898).Mathews, *Wayside Flowers*, Ser. III. 9 (1898).Knuth, *Handb. Blütenbiol.* ii. 11. 65 (1899).—*Fl.*Going, *Field, Forest & Wayside Fl.* 307 (1899).Pammel & Weems in *Iowa Geol. Surv. Bull.* No. 1, p. 457 (1901).Warming, *Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius*, 422 (1902).—*Fl.*Pammel in *Bull. Iowa Agric. St.* No. 70, p. 369, 370, 467 (1903).Coste, *Fl. France*, ii. 548 (1903).Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 43 (1905).—*Fl.*Heukels, *Flora Nederl.* iii. 66, 67 (1909).

Fedtschenko & Fl. Fl. Eur. Russia, 764 (1910).

Velenovsky, *Vergl. Morphol. Pfl.* iii. 953, t. 8 (1910).—*Fl.**Esser, *Giftpfl. Deutschl.* t. 87 (1910).Neger, *Biol. Pflanz.* 628 (1913).—*Fl.*Glück, *Blatt- & Blütenmorphol. Stud.* t. 2 (1919).—*Veg.***cryptoceras** S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 28 (1871).

F. E. & E. S. Clements, *Rocky Mt. Fl.* t. 17 (1914).—*Fl.*Bot. Gaz. lxi. 72 (1916).—*Fl.***cultriformis** Harv.Wood, *Natal Pl.* vi. iv. t. 599 (1912).**curassavica** Linn.Dillenius, *Hort. Eltham. Add. Denom.* Linn. t. 30 (1774).*Jacquin, *Misc.* i. t. 2, fig. 3 (1778).—*Fl.**Abbot & Smith, *Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia*, i. t. 6 (1797).*Titford, *Sketches Hort. Bot. Amer.* t. 7 (1812).

*Bot. Reg. i. t. 81 (1816).

*Lodd, *Bot. Cab.* iv. t. 349 (1819).*Viezt, *Ik. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl.* t. 10 (1822).*Descourtiz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, ii. t. 116 (1822).Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 64 (1827).Trans. Linn. Soc. London, xvi. t. 36 (1833).—*Fl.*R. Brown in *Arch. Bot. Paris*, ii. t. 14, fig. 7-13 (1833).—*Fl.*Agardh, *Theor. Syst. Pl.* t. 6 (1858).—*Fl.**Somoku Dzusetsu, *Ed.* 2, iv. t. 31 (1874).Baillon, *Traité Bot. Méd. Phan.* ii. 1280 (1884).—*Fl.*F. M. Bailey & Gordon, *Pl. Poison.* 45 (1887).Baillon, *Hist. Pl.* x. 221-24 (1891).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 874 (1895).

*Bois, *Atlas Pl. Jard.* t. 187 (1896).*Step, *Fav. Fl. Gard. & Greenh.* iii. t. 182 (1897).

Queensland Agric. Journ. iii. t. 67 (1898).

F. M. Bailey, *Weeds & Poison. Pl. Queensl.* 105 (1906).Somoku Dzusetsu, *Ed. Makino* (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 31 (1907).Beille, *Bot. Pharm.* ii. 965 (1909).—*Fl.*Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 64 (1912).—*Fl.*Bryan, *Nat. Hist. Hawaii*, t. 58, fig. 10 (1915).Britton, *Fl. Bermuda*, 206 (1918).Basu, *Ind. Med. Pl.* t. 622 (1918).Base, *Man. Ind. Bot.* 133, 134 (1920).—*Fl.***decumbens** Linn.*Sweet, *Brit. Fl. Gard.* iv. t. 24 (1829).*J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn.* ii. t. 69 (1844).Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 6 (1898); Ed. 2, iii. 25 (1913).**Douglasii** Hook.Hooker, *Fl. Bor.-Amer.* t. 142 (1840).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4413 (1848).

*Fl. des Serres, *Ser. I.* v. t. 426 (1849).Garden, lxxiii. 601 (1909).—*Hab.***ASCLEPIAS****elata** Benth.Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 341 (1895).—*Fl.***elegans** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 55 (1827).**eriocarpa** Benth.

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 380 (1902).

erosa Torr.M. Armstrong, *Field Book West. Wild Fl.* 377 (1915).**euphorbiifolia** Engelm.Hemsley, *Biol. Cent. Amer.* v. t. 56 (1881).**exaltata** Muhlb.Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 9 (1898); Ed. 2, iii. 29 (1913).**floribunda** Hemsl.

Garden, xiii. 604 (1878).

foetida Cav.Cavanilles, *Ik.* ii. t. 158 (1793).**fruticosa** Linn.*Kniphof, *Herb. Viv.* i. t. 121 (1758).*Jacquin, *Misc.* i. t. 2, fig. 4 (1778).—*Fl.**Jungmans, *Ik. Pl.* t. 43 (1787).C. K. Sprengel, *Endt. Geheimm. Natur*, t. 9, fig. 4, 5, 10, 11, 38, 39, 41 (1793).—*Fl.*Lamarck, *Ill. i.* t. 175, fig. 2 (1797).—*Fl.*Capece-Latro, *Mem. su l'Apocino*, Ed. 3, tab. (1804).*Jacquin, *Genit. Asclep.* tab. fig. 6 (1811).—*Fl.*Fiori & Paol. *Ik. Fl. Ital.* 324 (1901).Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. I. 2, p. 549 (1910).**galioides** H. B. K.Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 520 (1898); Ed. 2, iii. 32 (1913).**gigantea** Linn.Jacquin, *Obs.* Bot. t. 69 (1768).Buchoz, *Hist. Règne Vég.* i. Dec. 9, t. 3 (1773).*Houttuyn, *Handl. Pl. & Kruidk.* vii. t. 44 (1777).*Jacquin, *Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta*, t. 88 [1780].*Plantarum Indig. & Exot. *Ik.* ii [t. 68] (1789).*Andrews, *Bot. Rep.* iv. t. 271 (1803).*Jacquin, *Fragm.* t. 137 (1809).

*Ann. Blumisteri, v [t. 13], p. 108 (1829).

*Blanco, *Fl. Filip.* t. 258 (1878-80).**glaucescens** H. B. K.H. B. K. *Nov. Gen.* iii. t. 227 (1818).Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 341 (1895).—*Fl.***grandifolia** Bertol.Bertoloni in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, iii. t. 14-16 (1851).*Bertoloni, *Misc. Bot.* xii. t. 3, 4, 5 (1852).**Hallii** A. Gray

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 183 (1900).

F. E. & E. S. Clements, *Rocky Mt. Fl.* t. 17 (1914).—*Fl.***hispida** Vell.Vellozo, *Fl. Flum.* iii. t. 52 (1827).**incarnata** Linn.Cornuti, *Hist.* 93 (1735); fide Linn.*Kniphof, *Herb. Viv.* i. t. 122 (1758).*Jacquin, *Hort. Vind.* i. t. 107 (1772).

*Bot. Reg. iii. t. 250 (1818).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 21 (1835).

*J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn.* ii. t. 69 (1844).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 6, t. 4 (1894); Rep. No. 9, p. 72 (1897).

Bot. Gaz. xx. t. 13, fig. 7 (1895).—*Fl.*Lochman, *Phot. Med. Pl.* t. 164 (1898).Mathews, *Wayside Flowers*, Ser. III. 13 (1898).Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, iii. 7 (1898); Ed. 2, iii. 26 (1913).

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).

Pammel & King in *Iowa Geol. Surv. Bull.* No. 4, p. 463 (1913).—*Fr.*F. E. & E. S. Clements, *Rocky Mt. Fl.* t. 17 (1914).*House, *Wild Fl. New York* (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 172 (1918).Fyles in *Canada Dep. Agric. Exp. Farms*, Bull. No. 39, Ser. II, p. x. t. 32 (1920).**pulchra** Pers.Miller & Whiting, *Wild Fl. N.E. States*, 426 (1895).

ASCLEPIAS

intermedia Vail

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 16, 17 (1904).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 28 (1913).

Jamesii Torr.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 59, t. 5, fig. 69 (1895).—*Veg.*

kansana Vail

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 16, 18 (1904).

lanceolata Ives

Silliman, Amer. Journ. Sc. & Arts, i. 252 (1818).

lanceolata Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 6 (1898); Ed. 2, iii. 25 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.
New Jersey State Mus. 1910), t. 109 (1911).

laniflora Forsk.

Vahl, Symb. Bot. i. t. 7 (1790).

Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroé, ii. t. 64 (1826).

lanuginosa H. B. K.

Inst. Med. Nac. Mexico, El Estudio, iv. t. 13 (1893).

latifolia Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 8 (1898); Ed. 2, iii. 27 (1913).

Linaria Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 57 (1791); v. t. 500 bis, fig. 63
(1799).—*Fr.*

linearis Cav.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 105 (1846).

macrantha Hochst.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 75 (1875) in
textu; *Gomphocarpus longipes* in ic.

macrophylla Dur. & Hilg.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,
v. III. t. 8 (1856).

macrotis Torr.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 45
(1858).

Meadii Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 9 (1898); Ed. 2, iii. 28 (1913).

mellodora St.-Hil.

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Monte-
video, vii), t. 30 (1910).

mexicana Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 58 (1791).
Garden, xxviii. 544 (1885).—*Fr.*
Parsons, Wild Fl. California, 131 (1897).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 189 (1912).
Hall & Yates in Bull. California Agr. St. No. 249,
p. 233 (1915).

monantea Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 54 (1827).

multicaulis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 60 (1827).

nigra Linn.

*Jacquin, Misc. i. t. 1, fig. 6 (1778).—*FL.*

Gaertner, Fruct. ii. t. 117 (1791).—*Fr.*

nitida Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 59 (1827).

nivea Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 30 (1756); fide
Urban, Fedde Repert. Beih. v. 42.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 29
(1774).

*Bot. Mag. xxix. t. 1181 (1809).

*Jacquin, Genit. Asclep. tab. fig. 4 (1811).—*FL.*

nummularia Torr.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 45
(1858).

obtusifolia Michx.

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 424 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 8 (1898).

ovalifolia DC.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 11 (1898); Ed. 2, iii. 31 (1913).

Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull.
No. 39, Ser. II. p. x (1920).—*Veg.*

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 93 (1920).

parviflora Ait.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 28 (1811-16).

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 103 (1816).

peltigera Schlechter

Wood, Natal Pl. vi. III. t. 559 (1911).

ASCLEPIAS

perennis Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 12 (1898); Ed. 2, iii. 31 (1913).

physocarpa Schlechter

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 217 (1900); *Gompho-*
carpus physocarpus, in errore, vide Notes &
Corrections, vol. vi.

phytolaccoides Lyon ex Pursh

Trans. Linn. Soc. London, xvi. t. 35 (1833).—*FL.*
R. Brown in Arch. Bot. Paris, ii. t. 13, 14 (1833).—*FL.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 430 (1895).

pilosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 62 (1827).

procera Ait.

Schneevoogt, Ic. Pl. rar. t. 18 [1793-95].

pulchra Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 58 (1827).

pulchra Ehrh.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 18 (1829).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 7 (1898); Ed. 2, iii. 27 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.
New Jersey State Mus. 1910), t. 109 (1911).

pumila Vail

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 12 (1898); Ed. 2, iii. 32 (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).

purpurascens Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 28
(1774).

*Jacquin, Fragm. Bot. t. 137 (1809).

Trans. Linn. Soc. London, xvi. t. 34, 36 (1833).
—*FL.*

R. Brown in Arch. Bot. Paris, ii. t. 13, 14, fig. 1-6
(1833).—*FL.*

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 85 (1843).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 a (1854).—*FL.*

Bot. Gaz. xii. 207, fig. 2 (1887).—*FL.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 428 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 7 (1898); Ed. 2, iii. 26 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 138 (1900).

*Parsons, According to Season, t. 21 (1902).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 329
(1912).

purpurea Pall.

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2
(1835).—*Fr.*

quadrifolia Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 33 (1767).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 43 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1258 (1827).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 422 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 10 (1898); Ed. 2, iii. 29 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), ii. t. 174 (1918).

quinqueflora Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 68 (1827).

rotundifolia Mill.

J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 13; t. 14, fig. 1 (1738);
fide Fl. Cap.

rubra Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 6 (1898); Ed. 2, iii. 26 (1913).

salicifolia Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 272 (1818).

scandens P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 56 (1806).

setosa Forsk.

Vahl, Symb. Bot. i. t. 8 (1790).

sibirica Linn.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, ii. t. 7
(1780).

singularis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 61 (1827).

solenostemma Argel

*Ehrenberg in Abh. Akad. Berlin, 1829, t. 1 (1829).
—*FL.*

speciosa Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 10 (1898); Ed. 2, iii. 30 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 19
(1901).

ASCLEPIAS

speciosa

Pammel, Man. Poison. Pl. 697 (1911).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 188 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 238
(1913).

Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. No. 1. 1913,
p. 24, fig. 32, 33 (1914).—*Hab.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17
(1914).—*FL.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 375
(1915).

spinosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 67 (1827).

subulata Decne.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,
v. 370, t. 7 (1856).

Sullivanii Engelm.

Bot. Gaz. xi. 256 (1886).—*FL.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 8 (1898); Ed. 2, iii. 27 (1913).

syriaca Linn.

Cornuti, Hist. 90 (1735); fide Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 123 (1758).

Rottboell, Bot. Udstr. Nytt, fig. 9 (1771).—*FL.*

*Regnault, Bot. i. 17 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 4 (1776).

*Gleichen, Entdeckungen, t. 35, 36, 37, 38 (1777);
fide Ed.

*Jacquin, Misc. i. t. 2, fig. 3 (1778).—*FL.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 155 (1789).

*Batsch, Anal. Fl. i. t. 8, fig. 14a-14h (1790).—*FL.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),
iv. t. 390 (1791).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.
Oesterr. i. t. 52 (1792).

Lamarck, Ill. i. t. 175, fig. 3, 4 (1797).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 1
(1808).—*FL.*

*Sonnini, Traité Asclépiad. t. 1, 2 (1810).

*Jacquin, Genit. Asclep. tab. fig. 5 (1811).—*FL.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 58, 59
(1816-29).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 302 (1817).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 80 (1821); Nouv.
Ed. Atlas, t. 59 (1835).

*Ehrenberg in Abh. Akad. Berlin, 1829, t. 1 (1829).
—*FL.*

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 316
(1831).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 44 (1836).—*FL.*

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
iii. t. 12, fig. 15, 16 (1837).—*FL.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 11 (3 fol.) (1841).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 117 (1857).—*FL.*

Berg, Charakt. t. 31, fig. 247 (1861) in ic.; *A.*
Cornuti in textu.

*M. Miller, Wild Fl. N. Amer. t. 5 (1867) in ic.;
A. Cornuti in textu.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x.
t. 7, fig. 2, 4-7, 11, 12 (1875).

*Blanco, Fl. Filip. t. 71 (1878-80).

Harz, Samenkunde, i. 93; ii. 965 (1885).—*Fr.*

Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 20
(1890).

*Wild Fl. Canada, t. 190 (1894).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 321 (1897);
No. 175, p. 345 (1906).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 156 (1898); ii. II.
64 (1899).—*FL.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 10 (1898); Ed. 2, iii. 30 (1913).

!Borbás, Balaton Fl. 287 (1900).—*Veg.*

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 16, 17 (1904).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 483 (1907).

Pammel, Weeds Farm & Gard. ii. 210 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 697 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462, 751
(1911).—*Fr.*

Beal in Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267,
p. 389 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 378 (1912).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 239, 240, 463,
632, 646 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 221 (1914).

Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10
(1916).—*Fr.*

ASCLEPIAS

syriaca

- Gager, Fundam. Bot. 475, 478 (1916).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 175 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 176 (1919).
 Fyles in Canada Dep. Agr. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. x (1920).—*Veg.*

tenacissima Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 240 (1819).

tetrapetala Dennst.

- Rheede, Hort. Mal. ix. t. 17 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 70.

texana Heller

- Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 4 (1895).

tingens Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 239 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Mem. Indigof. t. 4 [1826].

tuberosa Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 30 (1774).

- *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 1 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 1 (1812).
 *Bot. Reg. i. t. 76 (1815).
 *Barton, Med. Bot. i. t. 22 (1817).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 136 (1817).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 26 (1819).
 Savi, Fl. Ital. ii. t. 78 (1822).
 *Morris, Fl. Conspic. t. 39 [1825-30].
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1297 (1827).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 13 (1828).
 *Drapiet, Herb. Amat. Fl. ii. t. 116 (1829).
 *Paxt. Mag. ii. 26 (1836).
 *Journ. Jard. 1840, p. 90.
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 161 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 69 (1844).
 *Strong, American Fl. iii. 92 (1849).
 *Good, Family Flora, i. t. 30 (1854).
 *Rev. Hort. Ser. IV. v. 381 (1856); vi. 486, 487 (1857).

- Garden, xii. 156, 157 (1877); xxviii. 545 (1885).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 31 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 120 [1884-88].
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 135 (1887).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 325.
 Journ. Hort. Ser. III. xvii. 537 (1888); xxxvi. 525 (1898).

- Wien, Ill. Gart.-Zeit. xiii. 202 (1888).
 *Bois, Dict. Hort. 133 (1893-99).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 81 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 432 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 5 (1898); Ed. 2, iii. 25 (1913).

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 166 (1898).

- *Blanchan, Nat. Gard. 312 (1900).

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispos. 259 (1905).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 6 (1907).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 108 (1911).

- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 201 (1912).

- Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 463 (1913).—*Fr.*

- Jardin, xxvii. 119 (1913).—*Hab.*

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 220 (1914).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 405 (1914).—*Fl.*

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 602 (1916).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 171 (1918).

- Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. x (1920).—*Veg.*

umbellata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 66 (1827).

variegata Linn.

- *Bot. Mag. xxix. t. 1182 (1809).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 86 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 9 (1898); Ed. 2, iii. 29 (1913).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 146 (1901).

ASCLEPIAS

variegata minor Hook.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 141 (1840).

verticillata Linn.

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1067 (1825).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 144 (1826).
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 144 (1840).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 87 (1843).
 Bot. Gaz. xii. 207, fig. 1 (1887).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 12 (1898); Ed. 2, iii. 32 (1913).
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 463 (1913).—*Fr.*
 Glover & Robbins in Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211, p. 56 (1915).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 1 (1919).—*Veg.*

—pumila A. Gray

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 61 (1919).—*Veg.*

vestita Hook.

- *Bot. Mag. lxx. t. 4106 (1844).

villosa Balb.

- Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-3, xv. 386, t. 4 (1804).

Vincetoxicum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 120 (1758).
 *Regnault, Bot. i. 16 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 8, t. 7; Dec. 10, t. 3 (1775).
 *Bergius, Mat. Med. i. 172, t. 265 (1778).
 *Jacquin, Misc. i. t. 1, fig. 5 (1778).—*Fl.*
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 265 (1781).
 *Pl. Dan. v. t. 849 (1782).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 22 (1787).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 154 (1789).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 40 (1793).—*Fl.*

- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 227 (1794); Ed. 3, ii. t. 93 (1832).

- Lamarck, Ill. i. t. 175, fig. 1 (1797).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 334 (1800).

- *Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 136] (1801).

- *Svensk Bot. iv. t. 249 (1805).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 20 (1807).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. France, i [t. 39] (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 55 (1808).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 17 (1812).

- *Chameton, Fl. Méd. i. t. 44 (1815).

- *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 230 (1816).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iii. t. 303 (1817).

- *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 56 (1820).

- *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 79 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 58 (1835).

- *Heger, Herb. Pharm. [t. 36] (1822-25).

- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Ph. [t. 29] (1823-28).

- *Heger, Giftpl. 29 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 208 (1828).

- *Ehrenberg in Abb. Akad. Berlin, 1829, t. 1 (1829).—*Fl.*

- Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. (1832).

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 113 (1844-64).

- Duchesne, Pl. Util. t. 68 (1846).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 254 (1848).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 11 [1865].

- Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 32] (1876).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 13, fig. 77 (1881).

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 1096 (1887).—*Veg.*

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 13 (1903).

- Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 359 (1910).—*Hab.*

virgata Lag.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 85 (1831).

viridiflora Rafin.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 143 (1840).

ASCLEPIODORA A. Gray: Asclepias

decumbens A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 13 (1898); Ed. 2, iii. 33 (1913).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).

ASCLEPIODORA

decumbens

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 379 (1915).

viridis A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 13 (1898); Ed. 2, iii. 33 (1913).

ASCOCENTRUM Schlechter

miniatur Schlechter

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 483 (1914) in textu; *Saccolabium miniatur* in ic.

ASCOLEPIS Nees—Vide *Platylepis* Kunth

anthemiflora Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 24 (1869).

capensis C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 61 (1909).

elata Welw.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 61 (1909).

ericauloides Steud.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 61 (1909).

gracilis Turill

- Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3020 (1915).

killingioides Steud.

- Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 10 (1886).—*Fl.*

protea bellidiflora Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 110 (1875).

pusilla Ridley

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 23 (1884).

speciosa Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 24 (1869).

- Pflanzenfam. ii. 11. 105 (1887).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 196 (1908).

ASCYRUM Linn.—Vide *Hypericoides* Adams

calycinum Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 642, fig. 1, 2 (1797).

crux-Andreeae Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*

- *Meehan's Monthly, iii. t. 5 (1893).

humifusum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 175 (1806).

hypericoides Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 152, fig. 1, 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 71.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 428 (1897); Ed. 2, ii. 528 (1913).

- Keeler, Our North. Shrubs, 29 (1903); Ed. 2, p. 29 (1912).—*Fl.*

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 75, fig. 39 (1910).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 405 (1914).

involutum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 174 (1806).

macrosepalum S. Br.

- Britton, Fl. Bermuda, 245 (1918).

Plumieri Bertol.

- *Bertoloni, Misc. Bot. xiii. t. 3, fig. 3, f, g (1853).

sibiricum Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 642, fig. 3 (1797).

stans Michx.

- *Ventenat, Jard. Malm. t. 90 (1803).

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 91 (1848).

- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 43 (1893).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 428 (1897); Ed. 2, ii. 528 (1913).

- Schneider, Ill. Handb. Laubb. ii. 338 (1909).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 74, fig. 38 (1910).

ASEMNANTHE Hook. f.

pubescens Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1145 (1873).

- Pflanzenfam. iv. 100 (1891).—*Fl.*

ASIMINA Adans.: Uvaria

grandiflora Dun.

- Dunal, Anonac. t. 11 (1817).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 263 (1820).

- *Drapiet, Herb. Amat. Fl. viii. t. 572 (1835).

insularis Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1514 (1886).

parviflora Dun.

- Dunal, Anonac. t. 9 (1817).

pygmaea Dun.

- Dunal, Anonac. t. 10 (1817).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 294 (1838).

ASIMINA

- speciosa** Nash
Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 54 (1901).
- triloba** Dun.
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 53 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 294 (1838).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 292 [1839-49].
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 26, 27 (1848).
*Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. 196, t. 1 (1866).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 381 (1868).
Horticulteur Franç. 1868, p. 326-29.
*Bot. Mag. xcvi. 5854 (1870).
Garden, x. 9 (1876); xviii. 289 (1880).
Baillon, Dict. Bot. i. 290 (1877).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 375 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 121 [1884-88].
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. ii. 49-51, t. 33 (1886).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 13 (1887).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 210 (1888).
Pflanzenfam. iii. II. 24 (1888).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 15, 16 (1891).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 39 (1893).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 1-3 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 11 (1894).
Gard. & Forest, viii. 495 (1895).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 49 (1897); Ed. 2, ii. 83 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 444 (1898).—*Fr.*
Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 110 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 104 (1900); Stand. Cycl. Hort. 405 (1914).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 211, t. 7, fig. 50 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 91, 99 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345-48 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 327 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 216, 217 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 176 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 395 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 312 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 61, fig. 11 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 476 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 549 (1911).—*Fl.*
Rev. Hort. 1911, p. 134, 135.
Keeler, Our Native Trees, 21, 22, 23 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 18 (1912).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 149, 150 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 4, 5 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 183 (1915).
Journ. Heredity, vii. 290-95 (1916); viii. 21-33 (1917).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 178 (1917).
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 81 (1919).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bot. ii), t. 3, 6, 7, 10, 80 (1919).
virginiana Adams.
*Journ. Jard. 1839, p. 219.
- ASIPHONIA** Griff.: *Apania*
piperiformis Griff.
Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 37 (1845).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 528 (1854).
- ASKIDIOSPERMA** Steud.
capitatum Steud.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 1, 5, fig. 5 (1878).—*Fl.*
- ASPALATHUS** Linn.—Vide *Sarcophyllum*
acanthos Eckl. & Zeyh.
Ann. Bolus Herb. i. t. 20 (1915).

ASPALATHUS

- acuminata** Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 620, fig. 4 (1797).
- aemula** E. Mey.
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 47-50 (1891).—*Fl.*
- araneosa** Thunb.
*Bot. Mag. xxi. t. 829 (1805).
- armatus** Thunb.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- callosa** Linn.
*Bot. Mag. xlix. t. 2329 (1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 641 (1838).
- capitata** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 620, fig. 2 (1797).
- carnosa** Linn.
*Bot. Mag. xxxii. t. 1289 (1810).
- chenopoda** Linn.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 316 (1819).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2225 (1821).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 24 (1848).
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 51-54 (1891).—*Fl.*
- ciliaris** Linn.
*Bot. Mag. xlviii. t. 2233 (1821).
- ciliatistyla** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 20 (1915).
- cliffortioides** H. Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 42 (1906).
- crassifolia** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 353 (1804).
- cretica** Linn.
*Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 27 (1798).—*Fl.*
- Ebenus** Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 31 (1789).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 487 (1829).
- elongata densa** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 21 (1915).
- globosa** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 510 (1807?).
- heterophylla** Thunb.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- hirta** E. Mey.
Ann. Bolus Herb. i. t. 21 (1915).
- hispidula** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 64 (1806).
- hystrix** Thunb.
Lamarck, Ill. iii. t. 620, fig. 1 (1797).
- hystrix** Eckl. & Zeyh.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- laricifolia** Berg.
Wood, Natal Pl. iii. II. t. 238 (1901).
- leptoptera** H. Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 43 (1906).
- linearifolia** DC.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- nivalis** Schlechter
Trans. S. Afr. Phil. Soc. xi. III. t. 24 (1901).
- pedunculata** L'Hér.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 28, fig. 2 (1776).
L'Héritier, Sertum Angl. t. 26 (1788).
*Bot. Mag. x. t. 344 (1796).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 54 (1836).
- pulchella** E. Mey.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- quadrata** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 20 (1915).
- remota** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 21 (1915).
- sarcantha** Vog.
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 55 (1891).—*Fl.*
- Schlechteri** H. Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 43 (1906).
- Shawii** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 20 (1915).
- spinosa** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 144 (1791).—*Fr.*

ASPALATHUS

- spinosa**
Lamarck, Ill. iii. t. 620, fig. 3 (1797).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
- ASPARAGOPSIS** Kunth: *Asparagus*
scoparia Kunth
Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 13 (1862).
- ASPARAGUS** Linn.—Vide *Asparagopsis*, *Myrsiphyllum*
acutifolius Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 337 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 520 (1848).
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 4 (1856).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 12 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 281 (1880).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 47 (1887).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 8 (1890).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 105 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 20 (1903).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 355 (1906).
*Strasburger, Rambles Riviera, 45 (1906).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 50 (1911).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 673, 675 (1914).
— **albiviridis** Torn.
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 5 (1856).
— **intermedius** Torn.
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 5 (1856).
- adscendens** Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 969 (1918).
- aethiopicus ternifolius** Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 261 (1871).
Gard. Chron. 1872, p. 1588.
- aetnensis** Torn.
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 1 (1856).
- africanus** Lam.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 288 (1908).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20, p. 84 (1915).
- albus** Linn.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 13 (1876).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 46 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 255 (1906).
- altis** Linn.
*Regnault, Bot. ii. 40 (1774) in textu; *A. officinalis* in ic.
- amarus** DC.
*Redouté, Liliac. viii. t. 446 (1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 520 (1848).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 136 (1857).—*Fl.*
- aphyllus** Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 338 (1823).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 47 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
— **stipularis** Forsk.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).
- arborescens** Brouss.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 228 (1836-50).
- asiaticus** Linn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2055 (1853).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 288 (1908).
- asparagoides** Wight
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 409 (1914).
- Breslerianus** Schult.
Mischenko in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xii. No. 40, 41 (1916).
- brevifolius** Torn.
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 2 (1856).
- Broussonetii** Spreng.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 40 (1811-16).
- capensis** Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 266 (1798).

ASPARAGUS

capensis

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20 (1915).

caspius Hort.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fr.*

comorensis Hort.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. 86 (1893).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1894, p. 249.—*Hab.*

III. Hort. xlii. 61 (1895).—*Veg.*

Semaine Hort. 1897, p. 84.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 181 (1898).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. Angl. ii. 334 (1905).—*Veg.*

crispus Lam.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20 (1915).

decumbens Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 97 (1797).

Gard. Chron. Ser. III. ix. 757 (1891).—*Hab.*

Duchesnei Linden

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 305 (1900).—*Hab.*

Semaine Hort. iv. 461 (1900).

*Rev. Hort. Belge, xxviii. 60 (1902).

De Wildeman, Miss. E. Laurent, ii. t. 18 (1905).

Tribune Hort. vi. t. 301 (1911).

*erectus floribundus Lutz

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 88–90, 485–87, 558, 559 (1912).

Rev. Hort. 1912, p. 158, 159.

falcatus Linn.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 123, 178 (1898); xli. 82 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 287 (1908).

*Bot. Mag. cxliv. t. 8751 (1918).

filicinus Buch.-Ham.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 122 (1908).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 967 (1918).

—Giraldii Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 123 (1908).

gonoclados Baker

Basu, Ind. Med. Pl. t. 967 (1918).

Hatcheri Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 99 (1911).

horridus Linn.

Cavanilles, Ic. ii. t. 136 (1793).

*Redouté, Liliac. v. t. 288 (1809).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 339 (1823).

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 47 (1887).

inanimensis Torn.

Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 4 (1856).

laricinus Burch.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 122 (1898).

littoralis Stev.

Mischenko in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xii. No. 40, 41 (1916).

lucidus Lindl.

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, vii. t. 6 (1874).

American Garden, xiii. 78 (1892).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 468 (1895).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 6 (1910).

Lujae De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 34 (1905).

*Lutzii Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lii. 427 (1912).

Rev. Hort. 1913, p. 45.

Horticulture (Boston), xvii. 783 (1913).—*Hab.*

madagascariensis Baker

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8046 (1905).

marinus Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 520 (1848).

maritimus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 393 (1833).

*Bonnier, Name This Flower, t. 53 (1917).

medeoloides Thunb.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 106 (1900).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20 (1915).

—myrtifolius Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 323 (1904).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. cciv, fig. 224 (1905).

ASPARAGUS

officinalis Linn.

*Regnault, Bot. ii. 40 (1774) in ic.; *A. altitilis* in textu.

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 1, t. 9 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 105 (1780).

*Fl. Dan. v. t. 805 (1781).

Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 123 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 272 (1790).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 105 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 339 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 249 (1797).

*Svensk Bot. iii. t. 213 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 256 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 20 (1807).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 155 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 96 (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 60 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 24 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 45 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 47 (1816–29).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 304 (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 29 (1822).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Ph. [t. 30] (1823–28).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 8 (1833).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 52 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 57 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 653 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 524 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 403 (1843).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 44 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 540 (1845).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 108 (1846).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 87, fig. 466 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 518 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 722 (1849).—*Fl.*

*Schmizlein, Iconogr. i. t. 55 c (1849).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 57 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 582 (1852).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 30, fig. 2 (1852).

Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 6, 7 (1856).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 7, fig. 46 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1273 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 9, fig. 111 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19, fig. 227 (1861–62)].

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 155 [1862–66].—*Veg.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 3 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1021 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 586 (1868).

*Hulme, Plant Form, t. 37 (1868).

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 10 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 221 [1873].

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, vii. t. 1, 2 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 278 (1880).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 822 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 435 (1880–83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 26, fig. 159 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 746 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 290 (1882).—*Fl.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 49] (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1392 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 213 [1885–94].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 113 (1886).

Pflanzenfam. ii. v. 76 (1888).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 72 (1889).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 67 (1889).

ASPARAGUS

officinalis

G. Beck, Fl. Nied.-Österr. i. 161, 179 (1890).—*Fr.*
Kjöbenhavn, Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 71 (1890).—*Veg.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 66, t. 9 [1892].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 325 (1893).

Acloque, Fl. France, 608 (1894).

Baillon, Hist. Pl. xii. 414, 415 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 609 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 448 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 219 (1895–99).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 428 (1896); Ed. 2, i. 514 (1913).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 61, p. 7, 9 (1897).

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 37, 38 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 505 (1899).—*Fl.*

*Behrens, Blattformen, t. 46, fig. a (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 105 (1900); Stand. Cycl. Hort. 406, 410 (1914).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 614 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpl. t. 21 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 11 (1903).

Beih. Bot. Centralbl. xv. t. 4, fig. 8 (1903); xvi. t. 14, fig. 1–4 (1904).

IBull. Soc. Hist. Nat. Autun, xvii. II. 34, t. A (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 214 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 354 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 737 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 242 (1906).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 108 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 480, 638 (1907); iii. 1007 (1910).

Beille, Bot. Pharm. ii. 100 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 39 (1909).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 3 (1910).

Heukels, Flora Nederl. i. 283 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 670, 671, 674 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 169 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1035 (1919).

—*altitilis* Kniph.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 124 (1758).

—*campestris* Cusin

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 9 (1876).

—*maritimus* Gren. & Godr.

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1515 (1869).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 10 (1876).

—*serotinus* Wierzb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 518 (1848).

—*oligoclonos* Maxim.

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 4, 5 (1910).

—*Pallasii* Misč.

Misčenko in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xii. No. 40, 41 (1916).

—*Pastorianus* Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. III. t. 229 (1836–50).

—*Pauli-Guilielmi* Solms

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 105 (1875).

—*pectinatus* DC.

*Redouté, Liliac. vii. t. 407 (1813).

—*phyllanthus* Link

Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II. xii. t. 3 (1856).

—*plumosus* Baker

*Ill. Hort. xxvii. t. 394 (1880).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, vi. 252 (1880).—*Veg.*

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2413, 2414 (1880).—*Veg.*

Gard. Chron. xiii. 749 (1880); Ser. III. xxiii. 146 (1898).

Sempervirens, ix. 236 (1880).—*Veg.*

Gartenfl. xxix. 341 (1880); lxiv. 10, 11 (1915).

III. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 3 (1881).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiii. 368 (1881).

Florist, 1882, p. 101.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 258 (1885).

ASPARAGUS

plumosus

Goebel, Organogr. Pfl. 529 (1900).—*Veg.*
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. t. 2 (1908).—*Veg.*
Woodrow, Gardening Tropics, 549 [1910].
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 407 (1914).—*Fl.*

—**nanus** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 123 [1884–88].
Bull. Soc. Tosc. Ort. x. 180, t. 8 (1885).
Jardin, i. 187 (1887).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 107 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 407 (1914).—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 259 (1900).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 99 (1911);
xxvii. 86, 87 (1912).

—**tenuissimus** Hort.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 107 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 408 (1914).—*Veg.*

prostratus Dumort.

*Bull. Soc. Bot. Belg. i. 200 (1862).

pygmaeus Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 7 (1910).

racemosus Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2056 (1853).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 289 (1908).
Neger, Biol. Pflanz. 405 (1913).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 068 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 56, 277 (1920).

—**tetragonus** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 147 (1898).

retrofractus Linn.

Desfontaines in Mém. Instit. Nat. Sc. & Arts,
Paris, i. 502, t. 4 (1797).—*Veg.*
*Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 22 (1801).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 273.—*Veg.*

—**arboreus** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 490 (1879).
Jardin, iv. 255 (1890).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 385 (1894).—*Hab.*

sarmentosus Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 10 (1690); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 80.
*Redouté, Liliac. viii. t. 460 (1816).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 747 (1894); xxiii. 179
(1898).

scaber Brign.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 520 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Smilacées), t. 11
(1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iv. t. 279 (1880).
Coste, Fl. France, iii. 354 (1906).

scandens Thunb.

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 888 (1852–55).
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 21 (1869).
*Bot. Mag. cxxv. t. 7675 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 339 (1903).

schoberioides Kunth

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 1, 2 (1910).

scoparius Lowe

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 226 (1836–50).

silvaticus Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 201
(1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 519 (1848).

Sprengeri Regel

Gartenfl. xxxix. 491 (1890).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 99 (1891).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 135 (1892).—*Hab.*
Jardin, vi. 215 (1892).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 657 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 582 (1894–96).—*Hab.*
Garden, lviii. 109 (1900).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 90 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 106, 107 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 408, 409 (1914).
Rev. Hort. 1903, p. 359.
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 10 (1905).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8052 (1906).

ASPARAGUS

Sprengeri

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 186, 187
(1911).—*Veg.*

subulatus Steud.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 262
(1915).

syilvaticus = *silvaticus*

Tamaboki Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 4 (1893).

tenuifolius Lam.

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 458 (1816).
*Redouté, Liliac. viii. t. 434 (1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 519 (1848).
Tornabene in Atti Gioen. Accad. Catania, Ser. II.
xii. t. 4 (1856).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16
(1867–86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Smilacées), t. 8 (1876).
Garden, xvii. 21 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iv. t. 280 (1880).

*Willkomm, Führ. Reichpflanz., 290 (1882).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 85 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 354 (1906).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii.
215 (1910).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 250 (1910).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. iii. 632, 671 (1914).

ternifolius Hook. f.

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7728 (1900).

tetragonus Bresler

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8288 (1909).

tricaratus Delile in Red.

*Redouté, Liliac. viii. t. 451 (1816).

trichophyllus flexuosus Trautv.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist.
Anthrop. & Ethnol. xxi. ii), Bot. i. t. 22
(1876).

—**gracilis** Trautv.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist.
Anthrop. & Ethnol. xxi. ii), Bot. i. t. 22
(1876).

—**longifolius** Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist.
Anthrop. & Ethnol. xxi. ii), Bot. i. t. 22
(1876).

—**umbellatus** Link

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 227 (1836–50).

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7733 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 379 (1900).

turkestanicus Popow
Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol.
Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-
Darya, fasc. i. t. 31, 32 (1916).

umbellatus Link

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 227 (1836–50).

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7733 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 379 (1900).

undulatus Thunb.

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Afr. 33
(1897).—*Veg.*

Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 46 (1903).—*Veg.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20, p. 86 (1915).

vaginellatus Baker

Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 95 (1912).

verticillatus Linn.

Rev. Hort. Belge, xx. 154 (1894).—*Hab.*
Rev. Hort. 1916, p. 142.

virgatus Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 214 (1870).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 409 (1914).—*Fl.*

Wilmsii Diels

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 480 (1907).
—*Veg.*

ASPASIA Lindl.

epidendroides Lindl.

*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 8 (1837).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3962 (1842).

*Gard. Chron. 1843, p. 878.
Lindley, Veg. Kingd. 173 (1846).
De Puydt, Orchidées, 174 (1880).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 12 (1913).—*Fl.*

lunata Lindl.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 355,
fig. 1–4 (1850).—*Fl.*
Paxt. Fl. Gard. i. 108 (1850–51).—*Fl.*

ASPASIA

lunata

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 34 (1855).
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 12, fig. 5
(1883).—*Fr.*

*Lindenberg, xiv. t. 669 (1899).
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 43 (1904–6).

*Svenska Vet. Akad. Handl. xvi. No. 10, t. 10
(1911).—*Fl.*

variegata Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1907 (1836).
*Bot. Mag. lxx. t. 3679 (1838).

Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 3, fig. 16 (1840).—*Fl.*

Journ. Hort. lviii. 29 (1877); Ser. III. viii. 461
(1884).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 43 (1904–6).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 12 (1913).—*Fl.*

ASPEGRENIA Poepp. & Endl.: *Octomeria*

scirpoidea Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 116 (1838).

ASPERELLA Humb.—*Vide Gymnostichum, Hystrix*

californica Beal

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 330
(1899).

Duthiei Stapf

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2525 (1897).

Hystrix Humb.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 228 (1889).—*Hab.*
Rev. Hort. 1890, p. 525.

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric. Exp.
St. vii. No. 1, t. 47 (1894).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 320
(1897); No. 20, p. 168 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
(1903), p. 354 (1904).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, li.
App.), 329 (1906).—*Hab.*

ASPERUGO Linn.

aegyptiaca Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 21 (1776).

divaricata Murr.

Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii.
t. 2 (1776).

procumbens Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 131 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 104 (1770).

*Fl. Dan. iv. t. 552 (1771).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 634 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 94 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 661 (1800).

*Roemer, Fl. Eur. vi [t. 4] (1801).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 153 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 31 (1808).
Thornton, Brit. Fl. ii. 47 (1812).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 177 (1813).
Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen,
iv. tab. fig. 9 (1820).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franc. iii. t. 288
(1830).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 774 (1836–55).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 18 (1837).

—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 53 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 302 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 318 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 607 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 466 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 47, fig. 270 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 61, fig. 481 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1327 (1857).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 852
(1858–60).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 9, fig. 3
[1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 703 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1120 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 58
(1867–86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 146 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvi (Borraginées), t. 73
(1875).

ASPERUGO**procumbens**

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 546 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 513 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1882 (1884).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 957 (1893).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 108 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 477 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 418 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 61 (1898); Ed. 2, iii. 84 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 426 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 334 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 40 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 607 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 596 (1906).
Heukels, Flora Nederl. iii. 81 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 781 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 49 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 458 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 710 (1919).

ASPERULA Linn.**Aparine** M. Bieb.

- Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 93 (1823).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1179 (1855).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2876 (1886).
Heukels, Flora Nederl. iii. 300 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 200 (1915).

arcadiensis Sims

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2146 (1820).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 38 (1874).

aristata Linn. f.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 206 (1915).

arvensis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 129 (1758).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 78 (1787).
*Chaumeton, Fl. Méd. vii. 11. t. 52 (1820).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2792 (1834).
*Jacob, W. Devon & Cornw. Fl. i [t. 5] (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 792 (1836-52).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 240 (1841).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 3 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1177 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 610 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 662 bis (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 93 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 101 [1873].
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 315 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2870 (1886).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).
Acloque, Fl. France, 341 (1894).
Tripet in Rameau de Sapin, xxxvi. 39 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 254 (1903).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 640 (1907).
Heukels, Flora Nederl. iii. 301 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 247 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 152 (1917).
- asperima** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 84 (1839-45).
- azurea** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 82 (1842-43).
Gartenfl. xxiii. 339 (1874).
Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. 1. t. 2 (1882).—*Fl.*
De Vries, Mutationsth. ii. 235 (1903).
- **setosa** Regel
*Gartenfl. xv. t. 523 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 195.
Belg. Hort. xxii. 81 (1872).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 32 (1883).—*Hab.*
— **alba** Hort.
Gartenfl. xlix. 557 (1900).

ASPERULA**azurea setosa** alba

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 328 (1900).—*Hab.*

brevifolia Vent.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 63 [1800].

calabrica Linn.

- *L'Héritier, Stirp. t. 32 (1786).

canescens Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. t. 25 (1850) in ic.; *A. cynanchica* var. *canescens* in textu, iii. 1. 10.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1183 (1855).

capillacea Rouy

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 404 (1902).

capitata Waldst. & Kit.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1182 (1855).

ciliata Rochel

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 9 (1828).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1180 (1855).

commutata Roem. & Schult.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1181 (1855).

conferta Hook. f.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 70 (1906).

consanguinea Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 74 (1862).

cruciata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 114 (1827).

cyanea Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 113 (1827).

cynanchica Linn.

- Kniphof, Herb. Viv. i. t. 128 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 100 (1770).
*Regnault, Bot. i. 47 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 81 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 84 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 33 (1790).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 195 (1805).—*Fr.*
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 46 (1815).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 299 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 307 (1817).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 249 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 413 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 225 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. 242 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 39 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 37, fig. 207 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 229 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 128 bis (1850).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1181 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 611 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 475 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 661 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 406 (1871).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 87 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. 101 [1873].
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 16] (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 367 (1882).
G. Beck in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 5 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2873 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 1115 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 341 (1894).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 538 (1908).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 318 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 256 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 271 (1906).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 79 A (1908).—*Hab.*
Heukels, Flora Nederl. iii. 300 (1909).
Herwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 284 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 247 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 153 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 482 (1919).
- **canescens** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. 10 (1850) in textu; *A. canescens* in ic. iii. 1. t. 25.

ASPERULA**cynanchica longiflora** Waldst. & Kit.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 390 (1903).

Doerfleri Wettst.

- Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 9-12 (1892).

effusa Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 83 (1839-45), errore *A. paniculata*.

flaccida Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 110 (1811-38).

galioides M. Bieb.

- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1046 (1836-55).

- *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 446 (1839).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1179 (1855).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 3, fig. 90 (1882).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2875 (1886).

- Acloque, Fl. France, 341 (1894).

- Coste, Fl. France, ii. 256 (1903).

- Heukels, Flora Nederl. iii. 300 (1909).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 187 (1910).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 267 (1913).

galiopsis Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 17, 18 (1913).—*Hab.*

geminifolia F. Muell.

- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 75 (1885).

glauca Bess.

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 146 (1900).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 247 (1915).

Gussoni Boiss.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 390 (1903).

hexaphylla All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 77, fig. 3 (1785).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1179 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 90 bis (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 255 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 390 (1903).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 27 (1912).

hirta Ramond.

- Bull. Soc. Philom. No. 40, fig. 1, 2, 3 (1800).

- *Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 1] (1811).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 90 (1873).

- Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 5-8 (1892).

- Coste, Fl. France, ii. 253 (1903).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 27 (1912).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 153 (1917).

- Farrer, English Rock-Gard. i. 120 (1919).—*Hab.*

Hoffmeisteri Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 75 (1862).

humifusa Bess.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 188 (1910).

incana Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 119 (1813).

involuta Wahlenb.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 196 (1844-46).

laevigata Linn.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1178 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 91 (1873).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).

- Coste, Fl. France, ii. 255 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 154 (1917).

littoralis Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 122 (1813).

longiflora Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 150 (1805).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1181 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 89 (1873).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 404 (1897).

- Coste, Fl. France, ii. 256 (1903).

longifolia Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 118 (1813).

lutea Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 120 (1813).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 390 (1903).

ASPERULA

macrorrhiza Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 84 (1820).

Maiori Barbey

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 6 (1894).

neglecta Guss.

Gussone, Pl. Par. t. 13 (1826).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 403 (1902).

Neilreichii G. Beck

G. Beck in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).

nitens Guss.

Gussone, Pl. Par. t. 13 (1826).

nitida Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 124 (1813).
Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. p. 152 (1913).—*Hab.*

odorata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 126 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 100 (1770).

*Fl. Dan. iv. t. 562 (1771).

*Regnault, Bot. i. 31 (1774).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 9] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 82 (1779).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 7 (1783).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 53 (1788).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 266 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 401 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 61 (1791).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 36 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 82 (1796).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 15 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 15 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 755 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 36 (1802).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 87 [1802-6].

*Svensk Bot. iv. t. 218 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 78 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 70 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 23 (1808).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 59] (1811).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 7 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 305 (1817).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 316 (1818).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 31] (1823-28).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 61 (1828).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 140 (1834).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 46 (1834).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 11 (1834).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 29 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 462 (1836-55).

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts

Lille, t. 13 (1839).—*Veg.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 224 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 241 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 36, fig. 206 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 3 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1178 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 609

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 45, fig. 348 (1861).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 70

(1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 159 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 474 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 6

[1865].

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 660 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87

(1867-86).—*Fl.*

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 5 (1871).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Ru-

biacées), t. 86 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 101 [1873].

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 65 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.*

De Lanessan in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1876,

Clermont-Ferrand, t. 5, fig. 19-22, 27 (1877);

1877, Le Havre, t. 7, fig. 10 (1878).

Floral World, 1878, p. 150.—*Veg.*

De Silvestri, Pianta Prat. 281 (1879).

Baillon, Hist. Pl. vii. 260 (1880).

ASPERULA

odorata

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1192

(1880-83).

C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 8, fig. 48 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 366 (1882).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 467 (1882).—*Fr.*

Gartenfl. xxxii. 216 (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 32 (1883).—*Hab.*

Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 23 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1077 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 44 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2874 (1886).

Gérardin, Herbier, t. 8 (1888).

Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 73 (1889).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.

Ed. 4, fig. 547 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 553 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 712 (1891); Ed. 3,

i. 100 (1913).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. 147 (1891).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 145

[1892]; (Pop. Ed.), iv. 97 [1897?].

*Mascler, Atl. Pl. France, t. 155 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpl. ii. t. 44 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 341 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 136 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 774 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 281 (1895).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

Ser. II. t. 32 (1896).

Bull. Arboricult. Belg. 1898, p. 136; 1905, p. 80.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 227 (1898); Ed. 2, iii. 267 (1913).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.),

ii. t. 52 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 37

(1900).

*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. q (1900).—*Veg.*

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 14 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 108 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 411 (1914).

Warning in Overs. Danske Vidensk. Selsk. For-

handl. No. 1, p. 19 (1901).—*Hab.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 71 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 293 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atlas Heilpl. t. 22 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 74 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 255 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 99

(1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 656 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 641 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 61, fig. 353 (1907).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nip-

pon), ii. t. 65 (1907).

Bull. Angew. Bot. ii. 586 (1909).

Heukels, Flora Nederl. iii. 301 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 32 (1910).—

Hab.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 187 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 906 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).

*Miyoshi, Pl. World Jap. 458 (1910).—*Hab.*

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 47 (1911).

*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 30, fig.

1 (1912).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,

p. 671 (1912).

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 3 (1912).—*Hab.*

*Gatin, Fl. des Bois, t. 29 (1913).

C. A. Hall, Plant-Life, t. 50 (1915).—*Hab.*

*Gehe, Arzneipl.-Kart. Folge vii (1915).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 247, p. 201

(1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 154 (1917).

*Ellis, Herbs, 29 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7, 505 (1918).

Mayevsky, Fl. Central Russia, 262 (1918).

Warning in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser.

VIII. ii. 299 (1918).—*Veg.*

ASPERULA

odorata

Bot. Tidsskr. xxxv. 295 (1918).—*Hab.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 21, p. 65 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 481 (1919).

orientalis Boiss. & Hohen.

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 249 (1871).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 124 [1884-88].

—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 128 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 123 (1897).

palustris Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 110 (1811-38).

paniculata Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 301 (1833).

pendula Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 84, a (1839-

45).

pilosa Degen

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 13-15 (1892).

pumila Moris

Moris, Fl. Sard. t. 78' (1840-43).

pusilla Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 40 (1860).

repens Brot.

Brotero, Phytogr. t. 10 (1816).

rigida Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 121 (1813).

rivalis Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 117 (1813).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 93 (1823).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 188 (1910).

rupestris Tin.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 390 (1903).

scoparia Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 40 (1860).

scutellaris Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 25 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1177 (1855).

setosa Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 82 (1842-43).

Sherardia Baill.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 320 [1885-94].

sherardioides Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 83 (1842-43).

Staliana Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 52 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1182 (1855).

stylosa Boiss.

Baillon, Hist. Pl. vii. 261 (1880).—*Fl.*

suberosa Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 123 (1813).

taurina Linn.

ASPERULA**tinctoria**

- *Fl. Dan. xvii. t. 2949 (1880).
Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 2 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2872 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 256 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 186 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 203, 206 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 6 (1918).—*Fl.*

tomentosa Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 9 (1811–38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).

Tournefortii Sieber

- Sieber, Reise Insel Kreta, t. 6 (1823).

trifida Makino

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 68 (1891).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 2, fig. 8 (1906).

Wettsteinii Adam.

- Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 1–4 (1892).

ASPHODELINE Reichb.**Balansae** J. Gay

- Gartenfl. xlv. 521 (1897).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. ii (1898).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 111, 114–15 (1898).

globulifera Siehe

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 30.—*Hab.*

imperialis Siehe

- Gard. Chron. Ser. III. xxii. 397 (1897).—*Hab.*

isthmocarpa J. Gay

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. 10 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 117 (1898).

liburnica Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 516 (1848).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867–86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 14, fig. 15 (1904).—*Fl.*

lutea Reichb.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 53 (1836).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 517 (1848).
Baillon, Dict. Bot. i. 293 (1877).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 32 (1883).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 8 (1907).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 229 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 59 (1911).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 304, 306–8 (1911).

Morisiana Clem.

- Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 3 (1857).

taurica Kunth

- Gard. Chron. Ser. III. xxi. 175 (1897).—*Hab.*

ASPHODELUS Linn.**acaulis** Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 89 (1798).
Garten-Zeit. Berlin, v. 320 (1886).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxiv. t. 7004 (1888).

aestivus Brot.

- Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 451 (1827).

africanus Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 125 (1867).

albus Mill.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 52 (1835).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 515 (1848).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 69 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 120 (1876).
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [8] (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 213 (1880).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 79 (1885).
Gartenfl. xxxvi. 496 (1887).
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 10, fig. 12–18 (1891).—*Fl.*
*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 109 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 347 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 7 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 297, 299, 302, 303 (1911).

ASPHODELUS**albus**

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 36 (1917).
—*Hab.*

— **ramosus** Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 121 (1876).

altaicus Pall.

- Pallas in Act. Acad. Sc. Pétersb. 1779, ii. t. 10 (1783).

ambigens Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 120 (1867).

Arrondeauii Lloyd

- Coste, Fl. France, iii. 347 (1906).

capillaris DC. in Red.

- *Redouté, Liliac. vii. t. 380 (1813).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).

cerasifer J. Gay

- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 69 (1871).
Coste, Fl. France, iii. 347 (1906).

Chambeironii Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 14 (1866).
Coste, Fl. France, iii. 346 (1906).

comosus Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 83, fig. 1 (1780).

comosus Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 121 (1867).

corsicus Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 15 (1866).

creticus Lam.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 220, t. 11 (1807).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 1 (1808).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 915 (1824).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 136 (1857).—*Fl.*

crinipes Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 124 (1867).

delphinensis Gren. & Godr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 123 (1867).

fistulosus Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 17 (1788).—*Fr.*
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 50, 51, 53–57 (1793).—*Fl.*
Cavanilles, Ic. iii. t. 202 (1794).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi. t. 86 (1801); vide xvii. lxxvi. Übers. 42 (1839).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 253 (1805).
*Redouté, Liliac. iii. t. 178 (1807).
*Bot. Mag. xxv. t. 984 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 40] (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 333 (1823).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 494 (1824).

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1124 (1826).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 290 (1830).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 513 (1848).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 555 (1852).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867–86).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 116 (1876).

- Garten-Zeit. Berlin, i. 456 (1882).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 79 (1885).

- Acloque, Fl. France, 604 (1894).
Journ. Dept. Agric. S. Austral. i. 8 (1897); xi. 240 (1907).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 623 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 346 (1906).

- *Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 23, p. 208 (1908).

- Black, Nat. Fl. S. Austral. 141 (1909).

- *Ewart & Tovey, Weeds, Pois. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 60 (1909).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 299 (1911).

- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 27 (1914).

- *Agric. Gaz. N. S. Wales, xxvii. 336 (1916).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiv. t. 19 (1920).

glaucescens Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 116 (1867).

liburnicus Scop.

- Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 12 (1772).
*Jacquin, Ed. Pl. i. t. 77 (1811–16).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 215 (1880).

ASPHODELUS**luteus** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 130 (1758).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 77 (1770).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 1 (1775).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 18 (1779).
Martyr, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 34 (1788).—*Fl.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 266 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 18 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 241, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Bot. Mag. xx. t. 773 (1804).
Rousseau, Bot. t. 3 (1805).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 3 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 95 (1808).
*Redouté, Liliac. iv. t. 223 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 40] (1808).
Journ. of Bot. i. t. 3, fig. 8 (1808).—*Veg.*
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 3 (1812).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 308 (1817).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 66 (1837).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 721 (1849).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 10, fig. 120 (1861).—*Fl.*

- Berge, Pflanzenphysiogn. 270 (1880).—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 214 (1880).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 130 (1886).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 17, fig. 12; t. 18, fig. 2–6; t. 19, fig. 1–2 (1886).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. xii. 438 (1894).—*Fl.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fr.*

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 624 (1919).

— **sibiricus** Lindl.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1507 (1832).

microcarpus Viv.

- Risso, Fl. Nice, [t. 13] (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 513 (1848).

- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 69 (1871).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 117 (1876).

- Coste, Fl. France, iii. 346 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 299 (1911).—*Veg.*

- Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 10, 11 (1912).—*Hab.*

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 10 (1912); xii. t. 19 (1914); xiii. t. 12 (1915).—*Hab.*

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, 126 (1915).

monticola Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 12 (1866).

occidentalis Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 11 (1866).

occidentalis Cout.

- Bol. Soc. Brot. xiii. t. 1 (1896).

olbiensis Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 119 (1867).

Ozanonii Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 13 (1866).

parviflorus Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2062 (1853) in ic.; *A. pauciflora* in textu.

pauciflorus Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2062 (1853) in textu; *A. parviflorus* in ic.

pendulinus Coss. & Dur.

- Bonnet & Baratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 18 (1895).

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 60 (1915).

persicus Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 102 (1844–46).

pyrenaicus Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 122 (1867).

racemosus Link

- Gubb, Fl. Algeria, t. 85 (1909).

ramosus Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 1 (1775).
Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 7 (1776).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 267 (1790).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 549 (1790).

- Lamarck, Ill. ii. t. 241, fig. 2 (1797).

- *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 86] (1799).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 571 (1800).

ASPHODELUS

ramosus

- *Bot. Mag. xxi. t. 799 (1804).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 314 (1812).
 *Sprenkel, Gesch. Bot. i. t. 4 (1817).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 309 (1817).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 334 (1823).
 *Lindley, Veg. Kingd. 200 (1846).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 514 (1848).
 Rev. Hort. Ser. IV, vi. 10 (1857).
 *Réveil, Règne Vég. viii. t. 19 (1879).
 De Silvestri, Pianta Prat. t. 32 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 212 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 28, fig. 167 (1881).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 32 (1883).—*Hab.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 659 (1891).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 436, 437 (1894).—*Fl.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 593 (1894-96).—*Hab.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 730 (1895).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 106 (1899).—*Hab.*
 Bot. Kongr. Wien, i. Exk. t. 8 (1905).—*Hab.*
 *Strasburger, Rambles Riviera, 49 (1906).—*Fl.*
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 17 (1907).—*Hab.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 464 (1907).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 33 (1910).—*Hab.*

—albus Mill.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).

sphaerocarpus Gren. & Godr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 118 (1867).

subalpinus Gren. & Godr.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 119 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 347 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 132 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 132 (1906); iii. t. 140 (1912).

tauricus Pall.

- *Redouté, Liliac. viii. t. 470 (1816).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1102 (1826).

tenuifolius Cav.

- An. Cienc. Nat. Madrid, iii. t. 27 (1801).
 Cavanilles, Ic. vi. t. 587 (1801).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 60 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 971 (1918).

tenuior M. Bieb.

*Bot. Mag. liii. t. 2626 (1826).

Villarsii Verlot

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 117 (1867).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 125 [1884-88].—*Hab.*

viscidulus micranthus Baker

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 17 (1895).

ASPICARPA L. C. Rich.

Hartwegiana Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 21 (1843).
 Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

hirtella L. C. Rich.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 396 (1815).

lanata Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 49 (1903).—*Fr.*

longipes A. Gray

Flora, xcvi. 180, 181 (1907).—*Fl.*

ASPIDALIS Gaertn.: Berkheya

araneosa Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791) in ic.; *Cuspidia araneosa* in textu.—*Fr.*

 ASPIDISTRA Ker-Gawl.—Vide *Macroglyne, Plectogyne*

attenuata Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 143 (1920).

elatior Bl.

- Blume, Tydschr. Nat. Gesch. i. t. 3, 4 (1834).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 16, 21, 23.

ASPIDISTRA

elatior

- Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxii. 291, 296, 298 (1876).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 421 (1894).
 Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 2 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 585 (1894-96).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 274 (1896).

lurida Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. viii. t. 628 (1822).
 *Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 21 (1823).
 *Bot. Mag. li. t. 2499 (1824).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1468 (1828).
 Géel, Serb. Bot. Cl. 8 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 4 (1834).
 Schizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fl.*
 Garden, xii. 257 (1877).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 125 [1884-88].—*Hab.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 266 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 109 (1900).
 Garden, xiv. 29 (1903).

—variegata Hort.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 413 (1914).

punctata Lindl.

- *Bot. Reg. xii. t. 977 (1826).
 Rev. Hort. 1861, p. 159; 1875, p. 36, 37.—*Hab.*

—albo-maculata Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5386 (1863).

typica Baill.

*Bot. Mag. ccxii. t. 7484 (1896).

 ASPIDIUM Sw.—Vide *Cardiochlaena, Cionidium, Deparia, Dictyocline, Dictyopteris, Dryomenis, Phlebiogonium, Pleocnemia, Podopeltis, Sagenia, Trichiocarpa*

abbreviatum Schrad.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856-58).
 Hooker, Sp. Fil. iv. t. 234 (1862).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 128 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 29, 46, 62 (1870).

abortivum Bl.

Mettenius, Fil. t. 19, fig. 5-7 (1856).

acanthophyllum Franch.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 466 (1902).

acrostichoides Sw.

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 12 (1856).
 *Lowe, Ferns, vi. t. 19 (1857).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 13 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 109, 111 (1865).
 J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 36 (1878).
 *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 34 (1879).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 38 (1879).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 415 (1892).—*Veg.*

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 43 (1896).

*Behrens, Blattformen, t. 74, fig. d (1900).—*Veg.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 92 (1900).

Eastman, New Engl. Ferns, 39 (1904).

—incisum A. Gray

Eastman, New Engl. Ferns, 39 (1904).

aculeatum Sw.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1562 (1806).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 39 (1806)–09).
 *Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xi. t. 3 (1810).

Spencer, Fl. Friburgensis, i. t. 1 (1825).—*Veg.*
 Macvicar in Trans. Roy. Soc. Edinb. x. t. 11 (1826).—*Veg.*

Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. t. 3, fig. 5 (1834).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 3; t. 6, fig. 6 (1837); Ed. 5, t. 2 (1855).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 413 (1856).—*Veg.*

*Lowe, Ferns, vi. t. 16 (1857).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. VIII. t. 4 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1268 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).

ASPIDIUM

aculeatum

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867-86).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 45 (1870).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 14 (1871).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 62 (1880).

Berge, Pflanzenphysiogn. 272 (1880).—*Hab.*

Dobbie, New Zealand Ferns, 73 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, i. t. 39 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 889 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 125 [1884-88].—*Hab.*

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885-86, t. 17 (1886).

Rev. Hort. 1886, p. 369; 1902, p. 236.—*Hab.*

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.

Ed. 4, fig. 31 (1889).

Field, Ferns New Zealand, t. 8 (1890).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 41 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 419 (1892).—*Hab.*

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.

Agric. Brisbane), t. 135 (1892).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 765 (1894-96).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 2 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 312 (1896).

*Siélan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

Ser. II. t. 124 (1896).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 910 [1896].

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 304 (1897).

Gartenfl. xlv. 457 (1897).

*Behrens, Blattformen, t. 74, fig. c (1900).—*Veg.*

Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 5 (1901).—*Hab.*

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 2 (1903).

*Maclef, Pl. Eur. t. 6 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 685 (1906).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, li. App.), 332 (1906).—*Hab.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 559 (1906).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 2, 60, 68 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 477 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 33 (1910).—*Hab.*

Bot. Notiser, 1916, p. 286.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1288 (1919).

—acroladon Lowe

!Schneider, Book Choice Ferns, i. 420 (1892).—*Veg.*

—angulare Hook.

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 5a (1837).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 12 (1861).

—Braunii Koch

Eastman, New Engl. Ferns, 40 (1904).

—intermedium Hook.

*Hooker, Brit. Ferns, t. 11 (1861).

—linearis Francis

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 5b (1837);

Ed. 5, t. 2, fig. 6γ (1855).

—lobatum Hook.

*Hooker, Brit. Ferns, t. 10 (1861).

—lonchitoides Francis

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 4 (1837).

—pheopteroidium Baker

Mart. Fl. Bras. i. ii. 462, t. 28 (1870).

—platyphyllum Baker

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 32 (1870).

—pulcherrimum Jones

Schneider, Book Choice Ferns, i. 424 (1892).—*Veg.*

—pungens Kaulf.

Sim, Ferns S. Africa, t. 89 (1892).

—subtripinnatum Hort.

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 312 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 304 (1897).

—tonkinense Christ

Christ & Billet in Bull. Sc. France & Belg. xxviii. t. 12 (1896-98).

ASPIDIUM

- acuminatum** Willd.
*Lowe, Ferns, vi. t. 11 (1857).
— **villosum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 138 (1892).
- acutum** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 31 (1806]—09).
- adiantiforme** Cheesem.
Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 1150 (1915—18).
- aemulum** Sw.
*Lowe, Ferns, vii. t. 7 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 116 (1865).
- alatum** Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 184 (1831).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856—58).
- albopunctatum** Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 116 (1865).
- alpestre** Hoppe
Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 60 (1806]—09) in textu; *A. umbrosum* in ic.
- alpinum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 62, 62 b (1806]—09).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xi. t. 5 (1810).
- alsophilaceum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 121, 122 (1865).
- alternifrons** Dillw.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 16 (1703); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 100.
- amabile** Bl.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 225 (1862).
- amaurolepis** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 44 (1869).
- amplissimum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 118 (1865).
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 23, t. 4 (1908).
- amplum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 122 (1865).
- angelicifolium** C. Chr.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 40 (1910).
— *Hab.*
- angulare** Kit. in Willd.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2776 (1834).
*Fl. Dan. xv. t. 2559 (1852).
*Lowe, Ferns, vi. t. 23 (1857).
Garten-Zeit. Berlin, i. 332 (1882).—*Hab.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 172 (1882).
Waldner, Deutschlands Farne, t. 39 (1883).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 5 (1893).
Bois, Dict. Hort. 137 (1893—99).
- *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 47, 62, 64, 72 (1908).
- **acrocladon** T. Moore
Schneider, Book Choice Ferns, i. 428 (1892).—*Veg.*
- **aristatum** Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 56 (1862).
- **brachiato-cristatum** Jarvis
Schneider, Book Choice Ferns, i. 430 (1892).—*Veg.*
- **cristatum** Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 27 (1862).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 431 (1892).—*Veg.*
- **grandiceps** T. Moore
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 126 [1884—88].
— *Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 432 (1892).—*Hab.*
- **proliferum** T. Moore
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 34 (1910).—*Hab.*
- **Wollastonii** T. Moore
Schneider, Book Choice Ferns, i. 439 (1892).
- **rotundatum** T. Moore
Silva Tarouca, Freiland Stauden, 34 (1910).—*Hab.*
- **tripinnatum** T. Moore
*Lowe, Ferns, vi. t. 24 (1857).

ASPIDIUM

- angulare truncatum** Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 45 (1862).
- anomophyllum** Zenk.
*Zenker, Pl. Ind. i. t. 1 (1835).
Ettingshausen, Farnkr. t. 125, 126 (1865).
- apiciflorum** Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 122 (1865).
- apiifolium** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 56 b (1806]—09).
- arbuscula** Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 106, 117, 124 (1865).
- argutum** Kaulf.
Ettingshausen, Farnkr. t. 113 (1865).
!Bot. Gaz. xxxviii. 416 (1904).
- aristatum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 42 (1806]—09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 112, 114 (1865).
Dobbie, New Zealand Ferns, 78 (1880).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 43 (1891).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 136 (1892).
Sim, Ferns S. Africa, t. 92 (1892).
- **variegatum** Hort.
Gartenfl. xxix. 217 (1880).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 608 (1892).
- articulatum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 27 (1806]—09).
- articulatum** Lowe
*Lowe, Ferns, vi. t. 49 (1857).
- ascendens** Hew.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 224 (1862).
- asperulum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 23 (1866).
- athyroides** Mart. & Gal.
Martens & Gal. Mém. Foug. Méxiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 18 (1842).
- atratum** Wall.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856—58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 123 (1865).
- attenuatum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 124 (1865).
- augescens** Link
Kunze, Farnkr. t. 59 (1840—47).
*Lowe, Ferns, vi. t. 10 (1857).
- auriculatum** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 30 (1806]—09).
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 218 (1862).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 462 (1902).
- axillare** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 61 (1806]—09) in ic.; *A. umbrosum* in textu.
- Bakerianum** Atkins.
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1656 (1886).
- basilare** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 43 (1869).
- Benoitianum** Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 11 (1826).
- Berteroanum** Colla
Colla, Hort. Ripul. (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix), t. 70 (1836).
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 229 (1862).
Fée, Mém. Foug. xi. t. 22 (1866).
- biserratum** Sw.
Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 33 (1806]—09).
- Blumei** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 5 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 99 (1865).
- Bodinieri** Christ
Bull. Géogr. Bot. xi. 249 (1902).
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 28 (1918).
- Boottii** Tuckerm.
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 69 (1880).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 142, 143 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 23 (1904).
- Boutonianum** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 31 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 931 (1854).
- Braunianum** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 31 (1858—61).
- Braunii** Spenn.
Spenn. Fl. Friburgensis, i. t. 2 (1825).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 40, 41 (1858).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 40 (1883).

ASPIDIUM

- Braunii**
*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 3 (1891).
Gartenfl. xlv. 457 (1897).
Act. Hort. Jurjev. ii. 103 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 686 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 45 (1906).
- Breutelianum** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 12 (1856).
- Brunonianum** Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 106 (1865).
- bulbiferum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 57 (1806]—09).
- caducum** Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 171 (1831).
- caespitosum** Wall.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 213 (1862).
- calcaratum** Bl.
Ettingshausen, Farnkr. t. 119, 120 (1865).
- calcareum** Presl
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856—58).
- callosum** Bl.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856—58).
Ettingshausen, Farnkr. 187 (1865).
- canariense** Willd.
*Lowe, Ferns, vi. t. 42 (1857).
- capense** Willd.
*Lowe, Ferns, vi. t. 40 (1857).
Dobbie, New Zealand Ferns, 77 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zealand, t. 3, fig. 3 (1882).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 150 (1885).
Field, Ferns New Zealand, t. 6 (1890).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 44 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 91 (1892).
Wettstein, Veg. Südras. t. 15 (1904).—*Hab.*
Usteri, Fl. São Paulo, 133 (1911).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 73 (1913).
- Capitainii** Fée & L'Herm.
Fée, Mém. Foug. xi. t. 22 (1866).
- caripense** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 9 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 123 (1865).
- caryotideum** Wall. ex Hook.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 69 (1831).
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 10 (1844).—*Veg.*
- *Hooker, Garden Ferns, t. 13 (1862).
*Lowe, New Ferns, t. 43 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 127 (1865).
Gartenwelt, ii. 113 (1897).
- catacolobum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 126 (1865).
- caudiculatum** Sieber
Ettingshausen, Farnkr. t. 125, 126 (1865).
- Cavaleriei** C. Chr.
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 29 (1918).
- Cesatianum** C. Chr.
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 3 (1908).—*Veg.*
- cicutarium** Sw.
*Lowe, Ferns, vi. t. 45 (1857).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 25 (1915).
- coadunatum** Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 202 (1831).
Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 12 (1844).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 3, 4 (1856).
- *Lowe, Ferns, vi. t. 50 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 128 (1865).
- cognatum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 104, 108 (1865).
- concinnum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 116—18 (1865).
- confertum** Kaulf.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 121 (1831).
Ettingshausen, Farnkr. t. 129 (1865).
- confluens** Mett.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 134 (1892).
Domin in Bibl. Bot. xx. 55 (1914).
- **decompositum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 53 (1914).

ASPIDIUM

coniifolium Wall.

- *Lowe, Ferns, vi. t. 39 (1857).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 117, 118 (1865).

consanguineum Fée

- Fée, Mém. Foug. xi. t. 20 (1866).

conterminum Willd.

- Ettingshausen, Farnkr. t. 118, 119 (1865).

cordifolium Sw.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 122 (1892).

coriaceum Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 50 (18[06]–09).
Ettingshausen, Farnkr. t. 116–18 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 29 (1870).

coriaceum Lowe

- *Lowe, Ferns, vi. t. 36 (1857).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 191, t. 15 (1905).

coriandrifolium Sw.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 5 (1910).

craspedosorum Maxim.

- Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1655 (1886).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 44 (1900).

crenatum Sommerf.

- Sommerfelt in Mag. Naturvid. ii. t. 8, fig. 5–7 (1836).

crenulans Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 47 (1869).

crinitum Mart. & Gal.

- Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 17 (1842).

cristatum Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 37 (18[06]–09).
Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 2 (1807).
*Svensk Bot. vi. t. 390 (1809).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1949 (1809);
xxx. t. 2125 (1810).
*Fl. Dan. ix. t. 1591 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 113 (1819–21).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 9 (1837); Ed. 5, t. 3, fig. 4 (1855).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1249 (1848).
Mayer in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. ix. t. 4 (1852).
*Lowe, Ferns, vi. t. 20 (1857).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. VIII. t. 3 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1272 (1865).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 33 (1878).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 40 (1880).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 66 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 161 [1880–82].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 890 (1882).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 502 (1901–5).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 140, 144 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 27 (1904).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 43 (1906).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1292 (1919).

Clintonianum A. Gray

- Clute, Our Ferns in their Haunts, 141, 142 (1901).

cultrifolium Presl

- Ettingshausen, Farnkr. t. 111, 112 (1865).

Cumingianum Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 9 (1840–47).

cuneatum Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 56 b (18[06]–09).

cuspidatum Mett.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).—*Veg.*

cystostegium Hook.

- Hooker, Sp. Fil. iv. t. 227 (1862).
Dobbie, New Zealand Ferns, 76 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 8 (1890).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 244 (1914).

dasychlamys Fée

- Fée, Mém. Foug. x. t. 41 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. t. 1. t. 41 (1866).

ASPIDIUM

davallioides Sw.

- Hook. Ic. Pl. iv. t. 395, 396 (1841).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 6 (1909).—*Hab.*

decompositum Spreng.

- *Lowe, Ferns, vi. t. 33 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 121, 122 (1865).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 137 (1892).

decurrens Lowe

- *Lowe, Ferns, vi. t. 5 (1857).
Christ, Geogr. Farne, 59 (1910).—*Hab.*

minor Bedd.

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 221 (1883).

decursive-pinnatum Kunze

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 10 (1856).

deltoideum Sw.

- *Lowe, New Ferns, t. 41 (1862).

denticulatum Sw.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).
*Lowe, New Ferns, t. 59 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 117, 119 (1865).

deparioides Hook.

- *Hooker, Exot. Ferns, t. 3 (1859).

depaupum Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 51 (18[06]–09).

dicksonioides Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 49 (1869).

dilaceratum Kunze

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 14–16 (1856).

dilatatum Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1461 (1805).
Tenore in Atti Istit. Incorragg. Napoli, v. t. 2, fig. 3 (1834).

- *Kops, Fl. Batava, vii. t. 488 (1836).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 12 (1837);
Ed. 5, t. 3, fig. 7 (1855).

- *Lowe, Ferns, vi. t. 27 (1857).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 35 (1910).—*Hab.*

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 36 (1911).—*Hab.*

lepidotum Lowe

- *Lowe, New Ferns, t. 53 (1862).

recurvum Bree

- Loudon, Mag. Nat. Hist. iv. 162 (1831).

- Newman, Hist. Brit. Ferns, 61 (1840).

discolor Langsd. & Fisch.

- Langsdörffer & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 18 (1810).

dissidens Mett.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).

diversilobum Mett.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 13 (1864).—*Veg.*

- Ettingshausen, Farnkr. 184, t. 119 (1865).

drepanopteron Mett.

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 19, fig. 1–4 (1856).

drepanum Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 43 b, 47 (18[06]–09).

Dryopteris Baumg.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 40 (1906).

Dubruellianum Gaudich.

- Freyinet, Voyage, t. 9 (1826).

Duthiei Hope

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 532, t. 6 (1899).

Ecklonii Kunze

- Ettingshausen, Farnkr. t. 125 (1865).

elatioides Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 42 (1869).

elongatum Sw.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 250 (1836–50).

- *Lowe, Ferns, vi. t. 26 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 118 (1865).

ensiforme Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 32 (18[06]–09).

eriocaulon Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 44 (1869).

eriosorus Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 101 (1872–73).

ASPIDIUM

erosum Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 45 (18[06]–09).

Eumundii F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 126 (1892).

exaltatum Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 32 b (18[06]–09).
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 46 (1825).

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 123 (1892).

longipinna Benth.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 124 (1892).

excultum Mett.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).

Fadyenii Mett.

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 23, fig. 13, 14 (1856).

falcatum Sw.

- Langsdörffer & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 15 (1810).

- *Lowe, Ferns, vi. t. 9 (1857).

- *Hooker, Fil. Exot. t. 92 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).—*Veg.*

- Ettingshausen, Farnkr. t. 125, 127, 180 (1865).
Sim, Handb. Ferns Kaffaria, t. 45 (1891).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 449 (1892).—*Veg.*
Sim, Ferns S. Africa, t. 94 (1892).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 765 (1894–96).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 313 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 305 (1897).
Gartenwelt, ii. 112 (1897).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 92 (1900).
Tribune Hort. v. 133 (1910).

caryotideum Baker

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 990 (1895).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 43 (1900).

pendulum Hort.

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 504 (1892).—*Hab.*

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 93 (1900).

falciculatum Raddi

- Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 47 (1825).

falcinellum Sw.

- *Lowe, Ferns, vi. t. 7 (1857).

- *Hooker, Fil. Exot. t. 53 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 109, 111 (1865).

filix-femina Sw.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1459 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 58, 59, 78 (18[06]–09).

- Berlin Jahrb. Pharm. xiii. t. 2 (1807).

- Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 2 (1807).
Macvicar in Trans. Roy. Soc. Edinb. x. t. 11 (1826).—*Veg.*

- Tenore in Atti Istit. Incorragg. Napoli, v. t. 1, fig. 2; t. 5, fig. 2 (1834).

- Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 3, fig. 18 (1854).—*Veg.*

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).

- *Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 76 (1880).

- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 124 (1900).

- *Behrens, Blattformen, t. 73, fig. g (1900).—*Veg.*

filix-mas Sw.

- *Svensk Bot. i. t. 51 (1802).

- Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1458 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 44 (18[06]–09).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 46 b (18[06]–09) in textu; *A. villosum* in ic.

- Berlin Jahrb. Pharm. xiii. t. 1 (1807).

- *Fl. Dan. viii. t. 1346 (1808).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 739 (1812).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 40 (1819–21).

- *Heger, Herb. Pharm. [t. 91] (1822–25).

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 143, 144 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 11 (1830).

ASPIDIUM

filix-mas

- Tenore in Atti Istit. Incorragg. Napoli, v. t. 1, fig. 1, 9; t. 5, fig. 1 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 821 (1836-55).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 3, t. 2, fig. 8 (1837); Ed. 5, t. 3, fig. 3 (1855).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 a, 26 b (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1251 (1848).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 19 (1848).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 120 b (1850) in textu;
Polypodium Filix-mas in ic.
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 7 a (1856).
 *Lowe, Ferns, vi. t. 13 (1857).
 Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 600 (1860).
 In Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 43 (1858); xxviii. Art. viii. t. 4 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 23, fig. 265 (1861-62).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 294 [1862-74].
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 9 [1865].
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1271 (1865).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 14 (1871).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 300 (1878).
 *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 41 (1879).
 Gartenfl. xxviii. 179 (1879).
 De Silvestri, Pianta Prat. 5 (1879).
 Britten, Eur. Ferns, p. ix [1880-82].
 Sempervirens, x. 51 (1881).—*Veg.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 890 (1882).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, ii. t. 22, 23 (1883).
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 279 (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 10 (1886).
 *Kohler, Med. Pf. i [t. 22] (1887).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 290, 291 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 11 (1891).—*Hab.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 238 (1892).
 Bibl. Bot. vi. No. 28, t. 5, 10-23 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 124 [1894].
 *Kohl, Off. Pf. Pharm. Germ. t. 166 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 1 (1898).
 Pflanzenfam. i. iv. 41, 80 (1898).
 Gradmann, Pflanzenz. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 5 (1900).
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 137 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 501 (1901-5).
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 23 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 2 (1903).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. i. 206, 220-22 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 12 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 43 (1906).
 Beck v. Mannagetta, Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xlvii. 266, fig. 7 (1907).—*Hab.*
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 182 (1909).
 Oesterr. Gart.-Zeit. v. 362 (1910).—*Hab.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 309, 318 (1911).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ii (1912).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 451 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 97 (1913).
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 910 (1915-18).
 Flora, cxi & cxii. 271 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1291 (1919).
 Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 258 (1920).
 — **abbreviatum-cristatum** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 28 (1862).
 — **acrocladon** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 54 (1862).
 — **cristatum** T. Moore
 *Lowe, Ferns, vi. t. 14 (1857).
 Gartenfl. xxviii. 57 (1879).—*Hab.*
 — **cristatum-angustatum** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 55 (1862).

ASPIDIUM

filix-mas lineare Hort.

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 35 (1910).—*Hab.*
 — **Willisonii** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 48 (1862).
flexum Kunze
 Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
flexuosum Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 46 (1869).
floridanum Eaton
 *Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 67 (1880).
foeniculaceum Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iv. t. 237 (1862).
 Bois, Dict. Hort. 138 (1893-99).
Foeniseii Lowe
 *Britten, Eur. Ferns, 161 [1880-82].
fontanum Sw.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 53 [1806]-09).
 Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 2 (1807).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2024 (1809).
Fortunei J. Sm.
 Gartenwelt, ii. 112 (1897).
fragile Sw.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 54-56, 62 b (1806)-09).
 *Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xi. t. 4 (1810).
 Ficin & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 9, 10 (1823).
 Payer, Bot. Crypt. 188 (1850).—*Fr.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 294 (1877).
fragrans Sw.
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 20 (1879).
 *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 23 (1879).
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 147, 148 (1901).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 5 (1902).
frondosum Lowe
 *Lowe, Ferns, vi. t. 43 (1857).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 118 (1865).
fuscipes Wall.
 Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 366 (1876).
Germanii L'Herm.
 Fée, Mém. Foug. xi. t. 23 (1866).
Germinyi Linden
 Ill. Hort. xxviii. 61 (1881).—*Hab.*
glabellum Lowe
 *Lowe, Ferns, vi. t. 32 (1857).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 119 (1865).
glandulosum Bl.
 *Lowe, Ferns, vii. t. 9 (1859).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 127 (1865).
glandulosum Hook. & Grev.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 140 (1831).
Goldieanum Hook.
 *Lowe, Ferns, vi. t. 28 (1857).
 J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 34 (1878).
 *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 40 (1879).
 Goldie, Journey Upp. Canada, tab. (1897).
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 138 (1901).
 Eastman, New Engl. Ferns, 35 (1904).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 36 (1910).—*Hab.*
gongyloides Schkuhr
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 33 c (1806)-09).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 127 (1865).
gracilipes Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 49 (1869).
Griffithii Diels
 Pflanzenfam. i. iv. 184 (1899).
hastulatum Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 250 (1811-38).
 Tenore in Atti Istit. Incorragg. Napoli, v. t. 4, fig. 7; t. 5, fig. 3 (1834).
 Gasparrini, Osserv. Germogl. Grammite, t. 2 (1838).
helveolium Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 42 (1869).
heterocarpum Bedd.
 Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 219 (1883).
heterophyllum Hook.
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 20 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 920 (1854).

ASPIDIUM

hirsutulum Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 33 [1806]-09).
hirtum Sw.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 46 b (1806)-09).
 *Lowe, Ferns, vii. t. 11 (1859).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 104, 120 (1865).
hispidulum Decne.
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 434, 435 (1909).
hispidum Sw.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 49 [1806]-09) in textu; *A. setosum* in ic.
 *Lowe, Ferns, vii. t. 8 (1859).
Hookeri Wall.
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 22 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 922 (1854).
 *Lowe, Ferns, vi. t. 48 (1857).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 454 (1892).—*Veg.*
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 93 (1900).
imbecille Kunze
 Ettingshausen, Farnkr. t. 107, 109 (1865).
immersum Bl.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 118, 119 (1865).
impressum Bl.
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 1-3 (1856).
inaequale Schlecht.
 Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 12 (1825-32).
invisum Sw.
 Ettingshausen, Farnkr. 187 (1865).
irriguum Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2199 (1810).
Isabellinum Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 45 (1869).
jucundum Fée
 Fée, Mém. Foug. x. t. 42 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 42 (1866).
juglandifolium Kunze
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 6, 7, 7 b (1856).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 17 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. 190 (1865).
 *Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 75 (1880).
 Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 33 (1909).
Kaulfussii Link
 *Lowe, Ferns, vii. t. 5 (1859).
Klotzschii Hook.
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 23 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 923 (1854).
Koordersii Christ
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 17 (1898).
Krugii Kuhn
 Flora, xcvi. 397 (1906).
Kunzei Fée
 Fée, Mém. Foug. x. t. 41 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 41 (1866).
kwanonense Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 137, 138 (1919).—*Veg.*
lachenense Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iv. t. 212 (1862).
laetum Sw.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 4, fig. 3 (1817).
lancastriense Spreng.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 41 [1806]-09).
laserpitiifolium Mett.
 Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 6 (1863-64).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 36 (1910).—*Hab.*
latifolium J. Sm.
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 432 (1909).—*Veg.*
latissimum Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 48 (1869).
lentum Don
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 462 (1902).
lepidocaulon Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iv. t. 217 (1862).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 989 (1895).

ASPIDIUM

lepidocaulon

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 263 (1900).—*Hab.*

leucosticton Kunze

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 4-6 (1856).

Leuzeanum Kunze

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 8, 9 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 126, 127, 180 (1865).
Pflanzenfam. i. rv. 187 (1899).

ligulatum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 122, 124 (1865).

lobatum Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1563 (1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 40 (1806)–09).
Tenore in Atti Istit. Incoraggi. Napoli, v. t. 3, fig. 6 (1834).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 2 (1837); Ed. 5, t. 2, fig. 5 (1855).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 41, 43 (1858).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 38 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880–83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 172 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 38 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 10 (1886).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 4 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).
Gartenfl. xlvii. 457 (1897).
Coste, Fl. France, iii. 685 (1906).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 70 (1908).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 31 (1912).—*Hab.*
Woycicki, Obrazy Roslinności Krol. Polsk. iii. t. 3 (1912).—*Hab.*

angulare Mett.

Act. Hort. Jurjev. ii. 103 (1901).
Rend. Accad. Sc. Istit. Bologna, N. Ser. xi. 1906–7, p. 40 (1907).

subtripinnatum Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 40, 41 (1858).

umbraticum Kunze

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 41 (1858).

Lobii Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 232 (1862).

lomatopelta Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).

Lonchitis Sw.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 797 (1801).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 29 (1806)–09).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 1 (1837); Ed. 5, p. 35, t. 2, fig. 4 (1855).
Lindley, Veg. Kingd. 78 (1846).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*
*Lowe, Ferns, vi. t. 22 (1857).
Hooker, Brit. Ferns, t. 9 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1267 (1865).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 22 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 5 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 37 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 889 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 37 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 459 (1892).—*Hab.*
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 6 (1893).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 144 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 2 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 718 (1895).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 45 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. t. 3 (1897).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 2 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 685 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 10 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 142 (1906).

ASPIDIUM

Lonchitis

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 142 (1906).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 56, 58, 66 (1908).—*Hab.*

Bot. Notiser, 1911, p. 183.
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 22 (1911).
Fitch & Sm. Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1287 (1919).

angustata Geisenh.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. t. 17, fig. 3 (1900).

imbricata Geisenh.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. t. 17, fig. 1 (1900).

inaristata Geisenh.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. t. 17, fig. 2 (1900).

lucuosum Kunze

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 42 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 90 (1892).

lugubre Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 126 (1865).

Macleai Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1654 (1886).
Sim, Ferns S. Africa, t. 93 (1892).

macrophyllum Sw.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 13 (1856).

*Lowe, Ferns, vi. t. 46 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 128, 130 (1865).

macrourum Kaulf.

Ettingshausen, Farnkr. 182 (1865).

macrum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 48 (1869).

marginale Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 45 b (1806)–09) in ic.; *A. marginatum* in textu.

marginale Sw.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 12 (1856).

*Lowe, Ferns, vi. t. 6 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 113, 116 (1865).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 35 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 55 (1880).

*Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. t. 9 (1884).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 2 (1898).

*Clute, Our Ferns in their Haunts, t. 4, p. 134 (1901).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. 1901, ix. 146 (1902).—*Hab.*

Eastman, New Engl. Ferns, 24 (1904).
Pammel, Man. Poison. Pl. 320 (1911).

Davenportii Eastm.

Eastman, New Engl. Ferns, 24 (1904).

marginatum Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, ii. t. 45 b (1806)–09) in textu; *A. marginale* in ic.

marginatum Wall. ex Bedd.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 460 (1902).

martinicense Spreng.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 40 (1909).—*Hab.*

Martinii Christ

Bull. Géogr. Bot. xi [t. 3] (1902).

melanochlamys Fée

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 233 (1862).

melanostictum Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 233 (1862).

membranifolium Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17 (1856–58).

Ettingshausen, Farnkr. t. 119, 122 (1865).

meniscicarpum Bl.

Ettingshausen, Farnkr. t. 129 (1865).

meniscioides Willd.

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 29 (1870).

menyanthidis Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 128 (1865).
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).

microthecium Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 41 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. I. t. 41 (1866).

ASPIDIUM

mohrioides Bory

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 35 (1826).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 149 (1846).

Ettingshausen, Farnkr. t. 114, 116 (1865).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 80 (1880).

molle Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 34 b (1806)–09).

*Lowe, Ferns, vi. t. 30 (1857).

Ettingshausen, Farnkr. t. 123, 124 (1865).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A, p. 290 (1882); Ausgb. B, p. 304 (1884).—*Hab.*

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 130, 132 (1892).

corymbiferum Sim

Lowe, Ferns, vii. t. 13 (1859).

Gartenfl. xxx. 313 (1881).

didymosorus F. M. Bailey

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 131 (1892).

truncatum F. M. Bailey

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 133 (1892).

monostichum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 119 (1865).

montanum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 63 (1806)–09).

*Fl. Dan. xiii. t. 2250 (1839).

montanum Aschr.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 42 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 36 (1911).—*Hab.*

Moorei Diels

Pflanzenfam. i. iv. 184 (1899).

Moritzianum Klotzsch

Ettingshausen, Farnkr. t. 114 (1865).

mucronatum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 29 b, c (1806)–09).

*Lowe, Ferns, vi. t. 31 (1857).

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 216 (1862).

Ettingshausen, Farnkr. t. 111 (1865).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 464 (1892).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 93 (1900).—*Hab.*

multifidum Mett.

Mettenius, Fil. Lechl. t. 3 (1856).

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1657 (1866).

multilineatum Wall.

Ettingshausen, Farnkr. t. 125 (1865).

munitum Kaulf.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 219 (1862).

Ettingshausen, Farnkr. t. 111 (1865).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 25 (1879).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 40 (1879).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 466 (1892).—*Hab.*

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 44 (1896).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 94 (1900).—*Hab.*

Garden, lxiii. 126 (1903).—*Hab.*

Tribune Hort. iv. 797 (1909).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 37 (1910).—*Hab.*

nantoense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 139, 140 (1919).

nephrodioides Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 235 (1862).

nephrodioides Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 46 (1869).

neriiforme Sw.

*Kunze, Farnkr. t. 18 (1840–47).

nevadense D. C. Eaton

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 32 (1879).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 10 (1879).

nitidulum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. 187, t. 123 (1865).

nitidum Bory

Ettingshausen, Farnkr. t. 123 (1865).

nobile Schlecht. & Cham.

*Kunze, Farnkr. t. 67 (1840–47).

ASPIDIUM

nobile

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 190, t. 126 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 28 (1870).

nodosum Willd.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 117 (1825).

novae-zelandiae Ettingshaus.

Ettingshausen, Farnkr. t. 110 (1865).

noveboracense Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 46 (1806)–09.
Ettingshausen, Farnkr. 183 (1865).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 31 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 7 (1879).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 41 (1896).
W. N. Clute, Our Ferns in their Haunts, 120, 121 (1901).

Eastman, New Engl. Ferns, 15 (1904).

novo-pommericanum Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 3, fig. 8 b (1914).—*Veg.*

nymphale Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 34 (1806)–09).

obliquatum Mett.

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 553 (1881).

—Germinyi Linden

*Ill. Hort. xxvii. t. 402 (1880).

obliquum Don

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 462 (1902).

obtusatum Sw.

Ettingshausen, Farnkr. t. 124, 125 (1865).

obtusum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, 190, t. 21, 43 b (1806)–09).

obtusum Kunze

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 221 (1862).

oculatum Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 228 (1862).
Dobbie, New Zealand Ferns, 75 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 29 (1890).

oligocarpum H. B. K.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 8 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 105 (1865).

oppositum Kaulf.

Ettingshausen, Farnkr. t. 120 (1865).

ordinatum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 116 (1865).

Oreopteris Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 35, 36 (1806)–09).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 7 (1837); Ed. 5, t. 3 (1855).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1248 (1848).
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 3, fig. 17 (1854).—*Veg.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 412 (1856).

*Lowe, Ferns, vi. t. 17 (1857).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1270 (1865).

*Britten, Eur. Ferns, 152 (1880–82).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 40 (1896).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1290 (1919).

—Nowellianum Lowe

Lowe, New Ferns, 99 (1862).

pachinense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 140 (1919).

pachychlamys Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 21 (1866).

pachyphyllum Kunze

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 21 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 128 (1865).
Pflanzenfam. i. iv. 187 (1899).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 431 (1909).—*Veg.*

paludosum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 44 (1825).

patens Sw.

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 48 (1825).

*Lowe, Ferns, vii. t. 3 (1859).

Ettingshausen, Farnkr. 183, t. 120, 127 (1865).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 70 (1880).

ASPIDIUM

patens Hendersonii Lowe

Lowe, Ferns, vii. t. 4 (1859).

pedatum Desv.

*Kunze, Farnkr. t. 75 (1840–47).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 18, fig. 11 (1856).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856–58).

pendulum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 45 (1825).

phaeochlamys Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 47 (1869).

Phegopteris Baumg.

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 500 (1901–5).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 41 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 37 (1911).—*Hab.*

pilosum Langsd. & Fisch.

Langsdörffer & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 16 (1810).

pittsfordense Eastm.

Eastman, New Engl. Ferns, 36 (1904).

plantagineum Griseb.

Ettingshausen, Farnkr. t. 130 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 31 (1870).

Plaschnickianum Kunze

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 211 (1862).

platyphyllum Willd.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 1–2 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 113 (1865).

platyrrhachis Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 100 (1872–73).

podophyllum Hook.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 1 (1853).

*Lowe, Ferns, vi. t. 34, 35 (1857).

polymorphum Wall.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 116 (1863).

—contractum Bedd.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 117 (1863) in textu; *A. polymorphum* var. *macrocarpum* in ic.

—macrocarpum Bedd.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 117 (1863) in ic.; *A. polymorphum* var. *contractum* in textu.

Prescottianum Wall.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 223 (1862).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 469 (1892).

—Bakeriana C. B. Clarke

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 66 (1880).

proliferum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 96 (1831).

proliferum R. Br.

*Lowe, Ferns, vi. t. 12 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 106, 114 (1865).

propinquum Sw.

Ettingshausen, Farnkr. t. 124, 125 (1865).

pteroides Sw.

*Lowe, Ferns, vi. t. 44 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 123 (1865).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 129 (1892).
—**terminans** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 129 (1892).

pubescens Sw.

*Lowe, Ferns, vi. t. 25 (1857).

pumilum Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 17 (1842).

pumilum Lowe

*Lowe, Ferns, vi. t. 15 (1857).

pungens Kaulf.

Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 10 (1825–32).

*Lowe, Ferns, vi. t. 8 (1857).

Ettingshausen, Farnkr. t. 114, 115 (1865).

quadrangulare Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 50 (1869).

Raddianum Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 116, 122 (1865).

ramosum P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 91 (1807–18).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 125 (1892).

ASPIDIUM

ramosum lineare F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, t. 20 (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensland. 1889–90).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 126 (1892).

ramosum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 47 (1869).

recedens Lowe

*Lowe, Ferns, vii. t. 1 (1859).

remotum A. Br.

*Lowe, New Ferns, t. 22 (1862).

repandum Willd.

*Lowe, Ferns, vii. t. 2 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 14 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 180 (1865).

reptans Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 110–12 (1865).

—asplenoides Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856–58).

—hastifolium Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856–58).

—radicans Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 18 (1856–58).

rhaeticum Sw.

Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. t. 4, fig. 8 (1834).

rhizophyllum Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 59 (1831).
Ettingshausen, Farnkr. t. 111 (1865).

rhomboideum Wall.

Ettingshausen, Farnkr. t. 113 (1865).

Richardii Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 222 (1862).
Dobbie, New Zealand Ferns, 74, 75 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 13 (1890).

rigidum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 38 (1806)–09).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xi. t. 2 (1810).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2724 (1834).

Tenore in Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. t. 2, fig. 4 (1834).

*Fl. Dan. xiii. t. 2187 (1836).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2 (1837); Ed. 5, t. 3 (1855).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).

*Lowe, Ferns, vi. t. 21 (1857).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1274 (1865).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 891 (1882).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1294 (1919).

—argutum D. C. Eaton

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 46 (1880).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 38 (1912).

—australis Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 115 (1865).

—pallidum Link

Ettingshausen, Farnkr. t. 113 (1865).

riparium Moritz

Ettingshausen, Farnkr. t. 130 (1865).

Rivoirei Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 21 (1866).

rivularioides Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 50 (1869).

Rochfordii Hort.

Möllers Deutsche Gärt. -Zeit. xxvii. 484 (1912).
Tribune Hort. vii. 107 (1912); viii. t. 365 (1913).

rotundatum Willd.

Ettingshausen, Farnkr. t. 123 (1865).

rufinerve Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 141, 142 (1919).

sanctum Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 121 (1865).

scandens Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 49 (1825).

Seemannii Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 230 (1862).

semibipinnatum Hook.

Hooker, Sp. Fil. iv. t. 231 (1862).

ASPIDIUM

- semicordatum** Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 111-13 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 45 (1870).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 32 (1909).
- semihastatum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 113 (1865).
- sericeum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 42 (1869).
- serra** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 33 b (1806]-09).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 2 (1910).
Goebel, Entfaltungsb. Pf. 175 (1920).—*Veg.*
- setigerum** Kuhn
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1151 (1915-18).
—*Veg.*
- setosum** Sw.
Langsdörffer & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 17 (1810).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 472 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 94 (1900).
—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 37 (1910).
- setosum** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 49 (1806]-09) in
ic.; *Aspidium hispidum* in textu.
- Sieboldii** van Houtte
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 20, fig. 1-4
(1856).
- Simonsii** Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 367 (1876).
- simplicifolium** Hook.
Hooker, Cent. Ferns, t. 19 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 919 (1854).
- simulatum** Davenp.
Gard. & Forest, ix. 845 (1806).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 124 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 16 (1904).
- singaporianum** Wall.
Hooker & Grex. Ic. Fil. i. t. 26 (1831).
*Kunze, Farnkr. t. 9 (1840-47).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 168 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 214 (1883).
Pflanzenfam. i. iv. 184 (1899).
- sinuatum** Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 1 (1824).
- Skinneri** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 24 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 924 (1854).
- speciosum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 106, 109, 110 (1865).
- spectabile** Bl.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. ii. t. 17
(1856-58).
Ettingshausen, Farnkr. t. 115 (1865).
Fée, Mém. Foug. x. t. 41 (1865); et in Mém. Soc.
Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 41 (1866).
- spinescens** Lowe
*Lowe, Ferns, vii. t. 6 (1859).
- spinulosum** Sw.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1460 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 48 (1806]-09).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 489 (1836).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2, fig. 11 (1837);
Ed. 5, t. 3, fig. 6 (1855).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 237, fig. 1250 (1848).
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 3,
fig. 13, 14, 16 (1854).—*Veg.*
*Lowe, Ferns, vi. t. 41 (1857).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. viii. t. 4
(1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1273 (1865).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 15 (1871).
Gartenfl. xxviii. 179 (1879).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 68 (1880).
Sempervirens, x. 52 (1881).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 891 (1882).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 39
(1896).
*Behrens, Blattformen, t. 73, fig. e (1900).—*Veg.*
Eastman, New Engl. Ferns, 16 (1904).
Oesterr. Gart.-Zeit. v. 363 (1910).—*Hab.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 10, 12, 28, 41,
78, 104 (1912).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1293 (1919).

ASPIDIUM

- spinulosum cristatum** Lasch.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
418 (1856).—*Veg.*
- dilatatum** Sw.
Clute, Our Ferns in their Haunts, 146 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 44 (1906);
iv. 2 (1914).—*Veg.*
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 9
(1912).—*Hab.*
- erosum** Milde
Bull. Soc. Bot. Ital. Bull. 1912, p. 173.
- genuinum** Milde
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 44 (1906);
iv. 2 (1914).
- intermedium** Willd.
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 32 (1878).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 144 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 19 (1904).
- squarrosus** Don
Ettingshausen, Farnkr. t. 112, 114 (1865).
- stenopteris** Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 120 (1840-47).
- stimulans** Kunze
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 214 (1862).
- stramineum** Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 110, 112 (1865).
- strigosum** Willd.
*Lowe, Ferns, vii. t. 10 (1859).
- strigosum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 22 (1866).
- subconfluens** Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 364 (1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 215 (1883).
- submembranaceum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 189 (1914).—*Veg.*
- subquinquefidum** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 19 (1805).
- subsageniaceum** Christ
Bull. Géogr. Bot. xvi. 241 (1906).
- subtriphyllum** Hook.
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 216 (1883).
- cuspidato-pinnatum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 189 (1914).
- sulcatum** Kaulf.
Ettingshausen, Farnkr. t. 107, 115 (1865).
- tenerimum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 43 (1869).
- tenerum** Spreng.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 139 (1892).
- tenue** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 53 b (1806]-09).
- Teysmannianum** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 236 (1862).
- Thelypteris** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 52 (1806]-09).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 2 (1837); Ed. 5, t. 3
(1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii.
t. 1 (1856).
- *Lowe, Ferns, vi. t. 18 (1857).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1269 (1865).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 15 (1871).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 30 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 30 (1879).
*Britten, Eur. Ferns, 152 [1880-82].
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 42
(1896).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 118 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 12 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. i. t. 2 (1905).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 41 (1906).
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. iii.
t. 7 (1912).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1289 (1919).
- incisum** Aschers.
Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 1909, xxvii.
Beih. 3, p. 84 (1910).
- squamigerum** Schlecht.
Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei,
t. 11 (1825-32).

ASPIDIUM

- thelypteroides** Sw.
*Lowe, Ferns, vi. t. 31 (1857).
- Thomsonii** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 25 (1861).
- tijucense** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 102 (1872-73).
- trapezoides** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 29 b, c (1806]-09).
- triangulum** Sw.
*Hooker, Fil. Exot. t. 33 (1859).
- ilicifolium** Hook.
Schneider, Book Choice Ferns, i. 474 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 94 (1900).
- laxum** Hook.
Lowe, New Ferns, 143 (1862).
- trichophorum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 23 (1866).
- tridens** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 215 (1862).
- trifoliatum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 28, 28 b (1806]-09).
Schott, Gen. Fil. [t. 2] (1834).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 33 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 191 (1850).—*Fr.*
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 290 (1851).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 10-12
(1856).
- *Lowe, Ferns, vi. t. 29 (1857).
T. Moore, Index Fl. Gen. & Spec. t. 65 [1857-62].
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 14 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 131, 132, 180 (1865).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 144 (1866);
Ed. 2, p. 144 (1879).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 30, 46 (1870).
Journ. Hort. xviii. 207 (1872).
J. Smith, Hist. Fil. t. 13 b (1875).
Baillon, Dict. Bot. i. 294 (1877).
Pflanzenfam. i. iv. 149, 184 (1899).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 120 (1907).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 34 (1909).
- tripteron** Kunze
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 57 (1861).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 476 (1892).—*Veg.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 95 (1900).
- triste** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 122 (1865).
- truncatum** Gaudich.
Freyinet, Voyage, t. 10 (1826).
- *Lowe, Ferns, vii. t. 12 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 124 (1865).
- Keffordii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 647
(1909-13).
- tsus-simense** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 220 (1862).
- uliginosum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 110 (1865).
- umbrosum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 60 (1806]-09) in
ic.; *A. alpestre* in textu.
- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 61 (1806]-09) in
textu; *A. axillare* in ic.
- unitum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 33 b (1806]-09).
*Lowe, Ferns, vi. t. 47 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 124 (1865).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 127 (1892).
- glabrum** Mett.
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 13 (1879).
- propinquum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 128 (1892).
- variolosum** Wall.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 365
(1876).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 217 (1883).
- varium** Sw.
Hooker, Sp. Fil. iv. t. 226 (1862).

ASPIDIUM

- vastum** Bl.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 22, fig. 17 (1856).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 214 (1883).
- vestitum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 43 (1806)–09.
*Lowe, Ferns, vi. t. 38 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 112 (1865).
- vile** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 117, 118 (1865).
- villosum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 46 b (1806)–09.
in ic.; *A. Filix-mas* in textu.
*Lowe, Ferns, vi. t. 37 (1857).
Ettingshausen, Farnkr. t. 120, 121 (1865).
Gartenfl. li. 239 (1902).
- viviparum** Mett.
Gartenfl. xxx. 151 (1881).
Sempervirens, x. 53 (1881).—*Veg.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 576 (1892).—*Hab.*
- Vogelii** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 21 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 921 (1854).
- Wallichii** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 5 (1823).
Bélangier, Voyage Ind. Or., Bot. Crypt. t. 5 (1831–46).
*Kunze, Farnkr. t. 19 (1840–47).
- Wawraeanum** Szysz.
Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 15 (1888).
- Zollingerianum** Bedd.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 251 (1865–70).
- ASPIDOCARYA** Hook. f. & Thoms.
uvifera Hook. f. & Thoms.
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 99 (1864–71).
Pflanzenreich, Menispermaceae. 127 (1910).
- ASPIDOGLOSSUM** E. Mey.: *Schizoglossum*
fasciculare E. Mey.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 90 (1859).
- ASPIDOPTERYX** = *Aspidopteryx*
- ASPIDOPTERYX** A. Juss.
albomarginata Hance
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 275 (1893).
- andamanica** Hutchinson
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 12.—*Fr.*
- canarensis** Dalz.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 180 (1909).
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 7.—*Fr.*
- concava** A. Juss.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 10.—*Fr.*
- costulata** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 275 (1893).
- elliptica** A. Juss.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 14.—*Fr.*
- Esquirolii** Lévl.
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 54 (1918).
- floribunda** Hutchinson
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 4.—*Fr.*
- glabriuscula** A. Juss.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 5.—*Fr.*
- glomerata** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1986 (1853).
- Harmandiana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 275 (1893).
- Helferiana** Kurz
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 9.—*Fr.*
- Henryi** Hutchinson
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 2.—*Fr.*
- hirsuta** A. Juss.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 17 (1843).
Pflanzenfam. iii. 49 (1890).—*Fr.*
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 1.—*Fr.*
- indica** Hochr.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 6.—*Fr.*
- macrocarpa** P. Dop
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 593 (1911).—*Fr.*
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 15.—*Fr.*
- nutans** Hook. f.
Brandis, Indian Trees, 110 (1906).
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 13.—*Fr.*
- obcordata** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2673 (1900).
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 8.—*Fr.*

ASPIDOPTERYX

- oxyphylla** A. Juss.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 16.—*Fr.*
- Roxburghiana** A. Juss.
Brandis, Indian Trees, 109 (1906).
- Thorelii** P. Dop
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 593 (1911).—*Fr.*
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 3.—*Fr.*
- Wallichii** Hook. f.
Kew Bull. 1917, p. 103, fig. 11.—*Fr.*
- yemensis** Deflers
Deflers, Voy. Yemen, t. 1, 2 (1889).
- ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc.—*Vide Thyroma*
cylindrocarpon Müll.-Arg.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 2 (1899).—*Fr.*
- Gomeziana** A. DC.
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 3 (1878).
- guaraniticum** Malme
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 1 (1899).
- Lhotzkyanum** Müll.-Arg.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 2 (1899).—*Fr.*
- macrocarpon** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 35, 36 (1824).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 132 (1852–54).—*Fr.*
Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 21 (1903).—*Fr.*
- nobile** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 13 (1860).
- oblongifolium** A. DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 28 (1861).—*Veg.*
- parvifolium** A. DC.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 17 (1860).
- pirifolium** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 13 (1860).—*Fl.*
- Pohlmanum** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 14 (1860).
- polyneuron** Müll.-Arg.
Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 33 (1903).—*Fr.*
- quebracho** Schlecht.
*Köhler, Med. Pf. iii. t. 214 (1898).
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 53, 55 (1919).—*Hab.*
- quebracho-blanco** Schlecht.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. i. t. 10 (1886).
Pflanzenfam. iv. p. 110 (1895).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 2 (1899).—*Fr.*
- *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 57 (1902).
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 16 (1910).
- ramiflorum** Müll.-Arg.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10, t. 2 (1899).—*Fr.*
- sessile** Huber
Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 200 (1914).—*Fl.*
- subincanum** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 16 (1860).
- tomentosum** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 34 (1824).
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 15 (1860).
- ASPILIA** Thou.—*Vide Anomostephium*
buphthalmiflora Griseb.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii. t. 68 (An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 328) (1908).
- Engleriana** Muschler
Engl. Jahrb. l. Suppl. 339 (1914).
- foliacea** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 63 (1884).
- latissima** Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 5 (1899).
- leucoglossa** Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 5 (1899).
- Pohlmann** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 64 (1884).
- Schimperii** Oliv. & Hiern
Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*

ASPILIA

- setosa** Griseb.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 63 (1884).
- silphioideus** Benth.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 7 (1899).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii. t. 69 (An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 330) (1908).
- ASPLENIOPSIS** Mett.
decipiens Mett.
Pflanzenfam. i. iv. 273 (1899).
- ASPLENIUM** Linn.—*Vide Acropteris, Amesium, Caenopteris, Darea, Loxoscaphe, Neottopteris, Thamnopteris*
abbreviatum Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 63 (1900).
- abrotanoides** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 8, fig. 2 (1825).
- abscissum** Willd.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27 (1859) in textu; *A. firmum* in ic.
Ettingshausen, Farnkr. t. 81 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 484 (1892).—*Veg.*
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 41 (1918).—*Veg.*
- abyssinicum** Fée
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859–61).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 30 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 70 (1915).
- acrostichoides** Sw.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 26 (1896).
Amer. Fern Journ. i. 81 (1911).
- acuminatum** Hook. & Arn.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 206 (1860).
- acutum** Bory in Willd.
Pollini, Fl. Veronensis, iii. t. 2 (1824).
Newman in Phytologist, 1854, p. 37.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 231 (1854).
Britten, Eur. Ferns, 108 [1880–82].
- adiantoides** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 51 (1825).
- adiantoides** Raoul
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 1 (1846).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859–61).
- **Colensoi** Hook. f.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 84 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 984 (1854).
- **fibrillosum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 97 (1914).
- **minus** Hook. f.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 83 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 983 (1854).
- **Richardii** Hook. f.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 77 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 977 (1854).
- Adiantum-nigrum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 134 (1758).
*Fl. Dan. ii. t. 250 (1766).
*Regnault, Bot. iii. 37 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 115 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 17 (1785).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1]; p. 147, fig. 7 (1790).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), v. t. 1 (1802).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 20 (1805).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 80 a (1806)–09.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1950 (1809).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 16 (1828).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 8, t. 6, fig. 9a, b (1837); Ed. 5, t. 5, fig. 3 (1855).
Gasparrini, Osserv. Germogl. Grammite, t. 2 (1838).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 68 (1840); Ed. 2, p. 255 (1844); Ed. 3, p. 225, 227 (1854).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1590 (1848).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 20 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 105 (1848); Ed. 2, p. 156 (1853); Ed. 3, p. 171, 172 (1857).

ASPLENIUM

Adiantum-nigrum

- Ann. Hort. iv. 555 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 594 (1852).
 *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 28 (1855).
 Cottage Gard. xiv. 267 (1855).
 Heufler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 9-12 (1856).—*Fr.*
 *Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 3 (1856).
 *Lowe, Ferns, v. t. 25 (1858).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 45 (1858).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 33 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1741 (1863).
 Ettingshausen, Farnkr. 144 (1865).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1281 (1865).
 Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 62 (1865-70).
 T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 94 (1866).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 20 (1867).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 43 (1867).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 651 (1868).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 16 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 296 [1873].
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 3 (1877).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 29 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 106, 107, 109, 113 [1880-82].
 Waldner, Deutschl. Farne, t. 31 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 33 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 127; iii. 462 [1884-88].
 Baillon, Dict. Bot. i. 632 (1885).
 *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
 Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885-86, t. 12 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 8 (1886).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1874 (1886).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 76 (1888).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 36 (1889).
 Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 30 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 486 (1892).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 63 (1892); Ed. 2, t. 46 (1915).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 7 (1893).—*Veg.*
 Acoque, Fl. France, 729 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 3 (1895).
 *R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 121 (1896).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 769 (1902).
 *Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 6 (1903).—*Veg.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 8 (1905).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 193 (1905).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, iii. 692 (1906).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 38, 40, 46 (1908).
 Heukels, Flora Nederl. i. 226 (1910).
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 298 (1911).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 28 (1911).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 222 (1914).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1301 (1919).
 — **acutum** Pollini
 Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 257 (1844).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 158 (1853); Ed. 3, p. 174 (1857).
 T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 95 (1866).
 Lowe, Native Ferns, ii. 171 (1867).
 Britten, Eur. Ferns, 106 [1880-82].
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1875 (1886).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 8 (1893).—*Veg.*
 Irish Nat. xxviii. t. 2 (1919).
 — **argutum** Heufl.
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 8 (1893).—*Veg.*
 — **capense** Schlecht.
 Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 17 (1825-32).

ASPLENIUM

Adiantum-nigrum caudifolium Drury

- Florist, 1884, p. 83.
 — **depauperatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 178 (1867).
 — **Edwardii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 178 (1867).
 — **flabellatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 179 (1867).
 — **grandiceps** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 177 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 166] (1876-79).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 128 [1884-88].
 — *Hab.*
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 10, p. 77 (1888).
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 489 (1892).—*Hab.*
 — **Harovii** Milde
 Allg. Bot. Zeitschr. xix. 179 (1913).—*Hab.*
 — **incisum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 181 (1867).
 — **intermedium** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 182 (1867).
 — **Lamotaeum** Hérib.
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 7 (1893).—*Veg.*
 — **microdon** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 174 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 167] (1876-79).
 — **obtusatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 175 (1867).
 — **obtusum** Newm.
 Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 257 (1844).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 158 (1853).
 *Journ. of Bot. ii. t. 17 (1864).
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 46 (1915).
 — **officinatum** Newm.
 Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 257 (1844).
 — **oxyphyllum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 176 (1867).
 — **ramosum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 175 (1867).
 — **serpentinum** Koch
 *Heufler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 3-5 (1856).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 8 (1893).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).
 — **serratum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 176 (1867).
 — **subconfuens** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 181 (1867).
 — **truncatilobum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 45 (1858).
 — **variegatum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 180 (1867).
adscensionis Bernh.
 Bernhardt in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. ii. tab. fig. 8 (1802).
adulterinum Milde
 Waldner, Deutschl. Farne, t. 27 (1883).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 104 (1898).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 21 (1914).
affine Sw.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 202 (1860).
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 226 (1863); vide Beddome, Ferns Brit. Ind., Correct Nomencl. F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 110 (1892).
Afzelii Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 18, t. 2 (1916).
alatum Humb. & Bonpl.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 137 (1831).
 *Lowe, New Ferns, t. 12 (1862).
 B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 72 (1868); Ed. 2, p. 74 (1873).—*Hab.*
 Garden, v. 243 (1874).—*Hab.*
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 493 (1892).—*Veg.*
 Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 13 (1897).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 96 (1900).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).

ASPLENIUM

allantodioides Mett.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 139 (1862-69).
alpestre Mett.
 Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 33 (1880).
 Waldner, Deutschl. Farne, t. 33 (1883).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 19 (1912).—*Hab.*
alternans Wall.
 *Hooker, Garden Ferns, t. 38 (1862).
 Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 59 (1865-70).
 Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 143 (1883).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 3 (1897).
 Gartenfl. li. 238 (1902).
alternifolium Jacq.
 *Jacquin, Misc. ii. t. 5, fig. 2 (1781).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2258 (1811).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 2 (1837); Ed. 5, t. 4, fig. 2 (1855).
 *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 33 (1855).
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 4 (1877).
alternifolium Mett.
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 12, fig. 1, 2 (1856).
alvarezensense Rudm. Br.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 247 (1905).
ambiguum Schkuhr
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 75, 75 b (1806-09).
ambiguum Raddi
 Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 54, 54 bis (1825).
amboinense Brack.
 Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 19 (1855).
amoenum Presl
 Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
anceps Soland.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 195 (1831).
Andrewsii A. Nelson
 Fern Bull. xix. 1 (1911).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 1, 2 (1912).
angustatum Presl
 Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 28 (1870).
angustifolium Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 199 (1781-86).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 67, 69 (1806-09).
angustifolium Guss.
 Gussone, Pl. Rar. t. 65 (1826) in ic.; *A. tenuifolium* in textu.
angustifolium Michx.
 *Lowe, Ferns, v. t. 24 (1858).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 82 (1865).
 J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 20, 21 (1878).
 *Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 56 (1880).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 496 (1892).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 24 (1896).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 97 (1900).
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 188 (1901).
 Eastman, New Engl. Ferns, 100 (1904).
angustum Sw.
 Svenska Vet. Akad. Handl. 1817, t. 4, fig. 1.
 Kunze, Anal. Pteridogr. t. 14 (1837).
anisodonton Presl
 Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).
anisophyllum Kunze
 Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 10 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).
 Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 35 (1891).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 70 (1892); Ed. 2, t. 53 (1915).
 — **latifolium** Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 166 (1860).
anogrammoides Christ
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 208 (1917).

ASPLENIUM

- anthriscifolium** Jacq.
Jacquin, Collect. ii. t. 2, fig. 3, 4 (1788).
- apicedentatum** Hombr. & Jacq.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 1 [1852].
- appendiculatum** Presl
*Lowe, Ferns, v. t. 18 (1858).
- arborescens** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 19, 20 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 94-96 (1865).
- arboresum** Willd.
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
- arcuatum** Liebm.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 189 (1860).
- argutans** Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 24 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. 1. t. 24 (1858).
- aspidioides** Schlecht.
Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 13 (1825-32).
Ettingshausen, Farnkr. t. 86 (1865).
Sim, Ferns S. Africa, t. 87 (1892).
- Athyrium** Spreng.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 78 (1806-09).
- Atkinsonii Andersonii** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 57 (1880).
- attenuatum** R. Br.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 220 (1831).
Hook. Ic. Pl. x. t. 914 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 14 (1854).
*Lowe, Ferns, v. t. 35 (1858).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 501 (1892).—*Hab.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 99 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 97 (1900).—*Hab.*
- integrum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 99 (1892).
- multilobum** F. Muell.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 100 (1892).
- Schneideri** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 101 (1892).
- aureum** Bl.
Milde, Monogr. Osmund. 139, t. 7 (1868).
- auricularium** Desv.
Ettingshausen, Farnkr. t. 88 (1865).
- auriculatum** Kuhn
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 31 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 68 (1915).
- auriculatum** Sw.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 171 (1860).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27 (1870).
- auriculatum** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 101 (1865).
- auritum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 130 b (1806-09).
*Lowe, Ferns, v. t. 32 (1858).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 137 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 44 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 14 (1897).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 1 (1910).
- obtusum** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 8, fig. 3-6 (1856).
- serratum** Baker
Mart. Fl. Bras. i. II. 438, t. 28 (1870).
- australasicum** J. Sm.
*Hooker, Fil. Exot. t. 88 (1859).
- australe** Sw.
Swartz, Syn. Fil. t. 3 (1806).
- axillare** J. Sm.
*Lowe, Ferns, v. t. 39 (1858).
- Baptistii** T. Moore
Garden, xix. 480 (1881).—*Hab.*
Sempervirens, x. 220 (1881).

ASPLENIUM

- Barteri** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 75 (1861).
- basilare** T. Moore
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 36 [1857-62].
- Baumgartneri** Dörf.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 9 (1895).
- Belangeri** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 1, 2 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 5 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 41 (1859).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 287 (1865-70).
Ettingshausen, Farnkr. t. 79, 80 (1865).
!Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxviii. 1. 263, tab. fig. 2 (1879).—*Veg.*
- *Schneider, Book Choice Ferns, ii. 49 (1893).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 111 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 415 (1914).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 97 (1900).—*Hab.*
Jardin, xv. 133 (1901).
- bellum** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 63 (1880).
- bicarınatum** van Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. t. 132 (1920).
- bifidum** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
- Billetii** Christ
Christ & Billet in Bull. Sc. France & Belg. xxviii. t. 12 (1896-98).
- bipartitum** Bory
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 208 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 79 (1865).
- bipinnatum** C. Chr.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 71 (1915).
- biscaynianum** A. A. Eaton
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 43 (1918).
- bissectum** Sw.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 192 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 75 (1865).
- blepharodes** D. C. Eaton
Zoë, i. t. 7 (1891).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 128 (1907).
- Bodinieri** Christ
Bull. Géogr. Bot. xi. 243 (1902).
- bogotense** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 139 (1862-69).
- borneense** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 186 (1860).
- Bourgaei** Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 909 [1896].
- brachyphyllum** Gasp.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 11 (1909).
- brachypterum** Kunze
*Lowe, Ferns, v. t. 15 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 44 (1859).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 507 (1892).—*Veg.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 97 (1900).
- Bradleyi** D. C. Eaton
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 15 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 51 (1880).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 26 (1896); Ed. 2, i. 30 (1913).
Fern Bull. v. 22 (1897).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 166 (1901).
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 4 (1907).
Amer. Fern Journ. i. 139 (1911).
- brasiliense** Sw.
Svenska Vet. Akad. Handl. t. 3, fig. 1 (1817).
*Lowe, Ferns, v. t. 14 (1858).
- brasiliensis** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 51 (1825).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 135 (1863).

ASPLENIUM

- Breynii** Retz.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 81 (1806-09).
*Svensk Bot. viii. t. 534 (1819).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).
*Fl. Dan. Suppl. t. 178 (1874).
- Brownii** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 78 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 978 (1854).
*Lowe, Ferns, v. t. 40 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 96, 98 (1865).
- Buettneri** Hieron.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. 1. t. 2 (1910).
- bugoiense** Hieron.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. 1. t. 2 (1910).
- bulbiferum** Forst.
Bernhardi in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. ii. tab. fig. 7 (1802).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 79 (1806-09).
Hook. Ic. Pl. v. t. 423 (1842).
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 3 [1852].
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 10, 11 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 11 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 65 (1865-70).
!Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxviii. 1. 263, tab. fig. 3, 5, 6 (1879).—*Veg.*
Dobbie, New Zealand Ferns, 65-67 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. frontisp. (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 6 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 39 (1891).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 113 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 208 (1893).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 41 (1895).
Pflanzenfam. i. iv. 73 (1898); 149 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 271 (1905).—*Veg.*
Garden, lxxi. 21 (1907).—*Veg.*
Rhodora, xix. 173 (1917).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 305 (1920).
- tripinnatum** Hook.
Field, Ferns New Zeal. t. 23 (1890).
- bullatum** Wall.
Ettingshausen, Farnkr. t. 90 (1865).
- calophyllum** J. Sm.
Ettingshausen, Farnkr. t. 83 (1865).
- camptocarpon** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 16 (1869).
- canariense** Willd.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 251 (1836-50).
- *Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 20 (1845).
Lowe, Ferns, v. 25 (1858).
- capillipes** Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 210 (1917).
- caracasana** Willd.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).
- castaneum** Schlecht. & Cham.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 146 (1913).
- caucense** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 77 (1858-61).
- caudatum** Forst.
Bernhardi in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. ii. tab. fig. 4 (1802).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 77 (1806-09).
*Lowe, Ferns, v. t. 44 (1858).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 143 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 93 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 512 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 97 (1900).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 28 (1908).
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. 1, t. 1 (1911).
- celtidifolium** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 12, fig. 3, 4 (1856).

ASPLENIUM

celtidifolium

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxi. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 93, 97 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 28, 45 (1870).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 15 (1897).
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 337 (1911).—*Veg.*

centrochinense Christ

- Bull. Géogr. Bot. xiii. 112 (1904).

Ceterach Linn.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 212 (1767); fide Thellung.
*Regnault, Bot. iii. 38 (1774).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 53] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 311 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 107 (1784).
*Bolton, Filices Brit. t. 12 (1785).
Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1], p. 147, fig. 8 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 199 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), v. t. 4 (1802).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 2 (1805).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 36 (1861).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 488 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 129 [1884-88].—*Hab.*
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
*Dujard.-Beaumont & Égasse, Pl. Méd. t. 29 (1889).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 514 (1892).—*Hab.*
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 9 (1903).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 78 (1905).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 6, 42, 44, 48 (1908).
—**ramoso-cristatum** Hort.
!Schneider, Book Choice Ferns, i. 518 (1892).
ceylanicum Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 16 (1861).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 666 (1892).—*Hab.*
chaerophylloides Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 16 (1869).
cheilosorum Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
chlaenopterum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 16 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 16 (1858).
chondrophyllum Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 68 (1836).
cicutarium Sw.
*Hooker, Gen. Fil. t. 6 (1842).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 3-9 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 20 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 84, 88 (1865).
Baillon, Dict. Bot. i. 296 (1877).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 56 (1880).
Sim, Ferns S. Africa, t. 147 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 242 (1899).
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
cladolepton Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 22 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 22 (1858).
Clermontae Syme
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1879 (1886).
Clutei Gilbert
Fern Bull. viii. 62 (1900).
Colensoi Col.
Dobbie, New Zealand Ferns, 66 (1880).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 520 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 98 (1900).—*Hab.*
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
complanatum C. Chr.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 45 (1912).

ASPLENIUM

compressum Sw.

- *Lowe, Ferns, v. t. 16 (1858).
*Hooker, Fil. Exot. t. 76 (1859).
Ettingshausen, Farnkr. t. 88, 90, 91 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 522 (1892).—*Veg.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 99 (1900).
concisum Desv.
Mém. Soc. Linn. Paris, ii. t. 9, fig. 1 (1827).
concolor Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 164 (1860).
contiguum Kaulf.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 194 (1860).
*Lowe, New Ferns, t. 4 (1862).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 140 (1863).
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. 1, t. 1 (1911).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 11 (1915).
—**filiforme** T. Moore
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 194 (1860).
—**lepturus** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 194 (1860).
cordifolium Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 12, fig. 6 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 98 (1865).
coriaceum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 15 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 15 (1858).
costale Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 98 (1865).
crassidens Fée
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 18 (1861).
crenato-serratum Bomm.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 27 (1899).
crenatum Fr.
*Fl. Dan. Suppl. t. 40 (1853).
crinicaule Hance
Schneider, Book Choice Ferns, i. 525 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 99 (1900).
cristatum Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 21 (1855).
cubeense Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 207 (1860).
cultrifolium Linn.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 14 (1897).
Cumingii Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 12, fig. 5 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 99 (1865).
cuneatum Lam.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 78 [1806]-09).
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 189 (1831).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
Ettingshausen, Farnkr. t. 84, 87, 89 (1865).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 38 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 77 (1892); Ed. 2, t. 64 (1915).
—**angustatum** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 78 (1892); Ed. 2, t. 63 (1915).
—**splendens** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 38 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 77 (1892); Ed. 2, t. 64 (1915).
cuneifolium Viv.
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 18 [1808].
Magyar. várm. és városai: Vas. vm. (Counties & Towns Hungary: C. Vas.), 521 (1897).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 21 (1914).
—**stenolobum** Borbás
Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 68 (1898).
Curtissii Small
Journ. New York Bot. Gard. xxi. t. 244 (1920).—*Hab.*
cyatheifolium Rich.
Ettingshausen, Farnkr. t. 96 (1865).
cyrtopterum Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 10, fig. 3, 4 (1856).

ASPLENIUM

dacicum Borbás

- Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 70 (1898).
daghestanicum Christ
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 12, t. 1 (1908).
Dalhousiae Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 105 (1837).
Ettingshausen, Farnkr. t. 83 (1865).
davallioides Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 40 (1861).
debile Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 35 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 35 (1866).—*Veg.*
decipiens Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).
decurtatum Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 17, 18 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 45 (1858).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 45 (1870).
decussatum Sw.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxi. t. 11 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 99, 100 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 529 (1892).—*Veg.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 121 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 99 (1900).
delicatulum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 7, fig. 3 (1825).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 18 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 918 (1854).
deltoidum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 7, fig. 2 (1825).
densum Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 20 (1855).
dentatum Linn.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 72 (1831).
*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 80 (1880).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. i. 4 (1903).
Britton, Fl. Bermuda, 422 (1918).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 42 (1918).—*Veg.*
dentex Kunze
*Lowe, Ferns, v. t. 43 (1858).
depauperatum Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 15 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 15 (1858).
Desvauxii Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
diaphanum Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 6 (1909).
dichotomum Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 39 (1861).
difforme R. Br.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxi. t. 10 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 74 (1865).
dimidiatum Sw.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 22 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 13 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 28 (1908).
—**longicaudatum** Hieron.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 29 (1908).
—**Zenkeri** Hieron.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 28 (1908).
dimorphum Kunze
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 36 (1861).
Ettingshausen, Farnkr. t. 82, 83 (1865).
Pasquale, S. Eterofilia, t. 7, fig. 12 (1867).—*Veg.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 531 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. i. IV. 242 (1899).
Goebel, Organogr. Pfl. 660 (1901); Ed. Angl. ii. 478 (1905); Ed. 2, i. 420 (1913); ii. 1111 (1915-18).—*Veg.*
Flora, xcv. 240-42 (1905).

ASPLENIUM

- dispersum** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 9, fig. 5-6 (1856).
- dissectum** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 24 (1855).
- dissectum** Link
Ettingshausen, Farnkr. t. 88 (1865).
- divaricatum** Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 139 (1840-47).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
- diversifolium** A. Cunn.
*Lowe, Ferns, v. t. 17 (1858).
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
- *dolosum** Milde
*Milde in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xiv. t. 4 (1864).
Britten, Eur. Ferns, 91 [1880-82].
- Douglasii** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 150 (1831).
- Drageanum** Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 139 (1840-47).
Ettingshausen, Farnkr. t. 80 (1865).
Sim, Ferns S. Africa, t. 81 (1892); Ed. 2, t. 67 (1915).
- dubium** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 92, 98 (1865).
- Dufourii** Fée
Fée, Mém. Foug. x. t. 35 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 35 (1866).
- Duthiei** Bedd.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 126 (1902).
- ebeneum** Ait.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 5 (1818).
*Lowe, Ferns, v. t. 2 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 82, 85 (1865).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. i. 197 tab. 2 (1866).
*Lowe, Native Ferns, ii. 169, t. 42 (1867).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 17 (1878).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 45 (1879).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 4 (1879).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 31 (1891).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 535 (1892).—*Hab.*
Sim, Ferns S. Africa, t. 62 (1892).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 99 (1900).—*Hab.*
Clute, Our Ferns in their Haunts, 161, 162 (1901).
Fern Bull. x. 3 (1902); xix. 116 (1911).
Eastman, New Engl. Ferns, 91 (1904).
- Hortoniae** Davenp.
Rhodora, iii. t. 22 (1901).
Eastman, New Engl. Ferns, 91 (1904).
- refractum** T. Moore
*Lowe, Native Ferns, ii. 170, t. 42 (1867).
- *ebenoides** R. R. Scott
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. i. 196 t. 2 (1866).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 28 (1879).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 4 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 23 (1896); Ed. 2, i. 26 (1913).
Fern Bull. v. 2 (1897).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 169 (1901).
Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 488-95 (1902).
- eburneum furcatum** Clute
Fern Bull. xvii. 88 (1909).
- proliferum** D. C. Eaton
Rhodora, v. 273 (1903).
- elegans** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 5 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 97 (1865).
- elegantulum** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 28 (1861).
- elongatum** Sw.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 224 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 79 (1865).
- emarginatum** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 61 (1808).
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 80 (1861).

ASPLENIUM

- enatum** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 20 (1855).
- ensiforme** Wall.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 71 (1831).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 125 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 142 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 536 (1892).
Pflanzenfam. i. iv. 231 (1899).
- epiphyticum** Copel.
Christ, Geogr. Farne, 95 (1910).
Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 7 (1913).
- erectum** Bory
Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 15 (1825-32).
Ettingshausen, Farnkr. t. 81, 85, 86, 88 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 27 (1870).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 18 (1915).
- brachyotus** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 66 (1892).
- erectum** Sim
Sim, Ferns S. Africa, t. 65 (1892).
- harpeodes** Mett.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 178 (1860).
- lobatum** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 33 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 67 (1892).
- lunulatum** Sw.
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 32 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 64 (1892).
- minor** Sim
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 31 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 62 (1892).
- mitigatum** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903); errore *A. mingatum*.
- proliferum** Hook.
*Hooker, Fil. Exot. t. 72 (1859).
- serratum** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
- Zeyheri** T. Moore
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 33 (1891).
- erosum** Linn.
Lowe, Ferns, v. 25 (1858).
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 108 (1860).
- Escragnollei** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 15 (1869).
- esculentum** Presl
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 100 (1865).
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 7 (1874).
Flora, lxxiii. t. 9 (1890).
Pflanzenfam. i. iv. 64 (1898).
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1075 (1913).
- exiguum** Bedd.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 146 (1863).
- extensum** Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 13 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 13 (1858).
- Eylesii** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 61 (1915).
- Fabianum** Hombr. & Jacq.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 3 bis [1852].
- Fadyenii** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 27 (1861).
- falcatum** Lam.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 18 (1703); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 101.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 103 (1827).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 141 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11, 12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. 141, t. 88-90 (1865).
Dobbie, New Zealand Ferns, 64 (1880).
*Ill. Hort. xxxiv. t. 30 (1887).
Field, Ferns New Zeal. t. 21 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 104 (1892).
Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).
- attenuatum** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 22 (1855).

ASPLENIUM

- fallax** Mett.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).
- falx** Desv.
Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850-52).
Ettingshausen, Farnkr. t. 81 (1865).
- Fauriei** Christ
Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 45 (1912).
- Féei** Kunze
Fée, Mém. Foug. vii. t. 15 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 15 (1858).
- feejeense** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 19 (1855).
- Fenzlii** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 79 (1865).
- fernandezianum** Kunze
Ettingshausen, Farnkr. t. 82 (1865).
- Ferrissii** Clute
Fern Bull. xvi. 1 (1908).
- ferulaceum** T. Moore
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 38 (1861).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 540 (1892).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 100 (1900).—*Hab.*
- fibrillosum** Pringle & Davenp.
Bot. Gaz. xxi. 265 (1896).
- filix-femina** Bernh.
Bernhardt in Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1866).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 19, t. 6, fig. 8a, β (1837); Ed. 5, t. 5, fig. 4 (1855).
*Fl. Dan. xiv. t. 2436 (1845).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1589 (1848).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 15, 16 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 29 (1858).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. iv. t. 9, fig. 5, 6 (1859).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 35 (1861).
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxiv. Art. iii. t. 5 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1275 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867-86).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 13 (1871).
Rev. Hort. Belge, ii. 13 (1876).—*Hab.*
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 23 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880-83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 32 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 131 [1880-82].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 893 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 34 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 3 (1895).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 32 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 909 [1896].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 26 (1896).
*R. Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 122 (1896).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 101 (1900).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 6 (1903).—*Veg.*
Eastman, New Engl. Ferns, 107 (1904).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 3, 45, 50 (1908).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 26 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 463 (1909).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 37 (1912).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 20, 28 (1912).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1295 (1919).

ASPLENIUM

filix-femina acrocladon Clapham

- *Lowe, New Ferns, t. 40 (1862).
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 545 (1892).—
Veg.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 100 (1900).
 — **angustatum** Lowe
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 37 (1912).
 — **attenuatum** C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 59
 (1880).
 — **clarissimum** Jones
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 141, 548 (1892).
 — *Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. lxii. 81 (1917).
 — **corymbiferum** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 15 (1862).
 — **cyclosorum** Rupr.
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 37 (1912).
 — **dentigerum** Wall.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 124 (1902).
 — **dissectum** Hort.
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 552 (1892).—
Veg.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 100 (1900).
 — **doodioides** Lowe
 Lowe, New Ferns, 34 (1862).
 — **Elworthii** T. Moore
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 289 (1889).—*Hab.*
 — **Fieldiae** T. Moore
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 554 (1892).—
Veg.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 100 (1900).
 — **flabellulatum** C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 60
 (1880).
 — **Friselliae** T. Moore
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 556 (1892).—
Veg.
 — **grandiceps** T. Moore
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 557 (1892).—
Veg.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 101 (1900).
 — **incisum** Newm.
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 560 (1892).—
Veg.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 101 (1900).
 — **irriguum** Francis
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 6 (1837).
 — **laciniatum** Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 55 (1862).
 — **latifolium** Hook.
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 37 (1912).
 — **multifidum** T. Moore
 *Lowe, Ferns, v. t. 30 (1858).
 — **parasanthense** C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 61
 (1880).
 — **pectinatum** T. Moore
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 58
 (1880).
 — **plumosum** T. Moore
 *Lowe, New Ferns, t. 14 (1862).
 — **polysporum** C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 61
 (1880).
 — **retusum rubricaulle** Edgw.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 59
 (1880).
 — **Victoriae** Lowe
 !Schneider, Book Choice Ferns, i. 568 (1892).—*Veg.*
 Horticulture (Boston), xiii. 814 (1911).—*Hab.*
filix-mas Sw.
 Berg, Charakt. t. 4, fig. 48, 49 (1861).
fimbriatum foliolosum C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 62
 (1880).
 — **sphaeropteroides** C. B. Clarke
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 62
 (1880).
Finlaysonianum Wall.
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 37 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 937 (1854).
firmum Kunze
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 27 (1859) in ic.; *A. ab-*
scissum in textu.

ASPLENIUM

firmum

- Hooker, Sp. Fil. iii. t. 174 (1860).
 *Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 80 (1880).
 Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 30 (1896).
 Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
fissum Kit.
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 6
 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 31 (1880).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).
 Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).
 Coste, Fl. France, iii. 693 (1906).
flabellifolium Cav.
 Swartz, Syn. Fil. t. 3 (1806).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. 208 (1827) in textu; *A.*
flabelliforme in ic.
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1567 (1829).
 *Lowe, Ferns, v. t. 1 (1858).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
 xxiii. t. 11 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 85 (1865).
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
 136 (1877).
 Dobbie, New Zealand Ferns, 61 (1880).
 G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal.
 t. 3 (1882).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 149
 (1885).
 Garden, xxxii. 402 (1887); xlii. 457 (1892).
 Field, Ferns New Zeal. t. 6 (1890).
 Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 28
 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 571 (1892).—*Veg.*
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
 Agric. Brisbane), t. 102 (1892).
 *Harris, New Zeal. Ferns, [t. 6 (1894)].
flabelliforme Cav.
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 208 (1827) in ic.; *A. flabelli-*
folium in textu.
flabellulatum Mett.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 84, 88 (1865).
 — **tripinnatum** Hieron.
 Hedwigia, xlvii. t. 3 (1908).
flaccidum Forst.
 Bernhardt, Asplenium (Nova Acta Acad. Mogunt.
 Sc. Util. ii), tab. fig. 3 (1802).
 *Lowe, Ferns, v. t. 19 (1858).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 78 (1865).
 Dobbie, New Zealand Ferns, 68–71 (1880).
 G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal.
 t. 3 (1882).
 Field, Ferns New Zeal. t. 12 (1890).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 83 (1892); Ed. 2, t. 60
 (1915).
 *Harris, New Zeal. Ferns, [t. 5 (1894)].
 — **bulbiferum** Warb.
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).—*Veg.*
 — **odontites** Gower
 Garden, xxxiv. 601 (1888).
flexuosum Presl
 Presl, Reliq. Haenk. t. 7, fig. 1 (1825).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 92, 96 (1865).
foeniculaceum Humb. & Kunth
 Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 92 (1831).
foliolosum Wall.
 *Lowe, New Ferns, t. 44 (1862).
fontanum Bernh.
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3 (1837); Ed. 5, t. 5
 (1855).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 100 (1848);
 Ed. 2, p. 151 (1853); Ed. 3, p. 163 (1857).
 Cottage Gard. xiv. 303 (1855).
 *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 26 (1855).
 *Lowe, Ferns, v. t. 21 (1858).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 34 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl.
 fig. 1739 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1276 (1865).
 Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 146 (1865–70).
 T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 90 (1866).
 Lowe, Native Ferns, ii. 163, t. 42 (1867).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 26 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 296 [1873].

ASPLENIUM

fontanum

- Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 3 (1877).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 341 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 89, 101, 102, 104 [1880–
 82].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 894 (1882).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 131 [1884–88].
 — *Hab.*
 *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1872 (1886).
 Drury, Choice Brit. Ferns, 82 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 574 (1892).—
Hab.
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 9 (1893).—
Veg.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 3 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 25 (1896); Ed. 2, i. 29 (1913).
 Fern Bull. v. 46 (1897); xviii. 103 (1910).
 Pflanzenfam. i. iv. 242 (1899).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 270 (1900).—*Hab.*
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 662 (1901).
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 173 (1901).
 *Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 7 (1903).—
Veg.
 Coste, Fl. France, iii. 693 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 29 (1909).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 79 (1911).
 B. Fedtschenko, Veg. Turkest. 13 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1296 (1919).
 — **depauperatum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 166 (1867).
 — **foresiacum** Rey-Pailhade
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 9 (1893).—
Veg.
 — **Halleri** Mett.
 Lowe, Native Ferns, ii. 167 (1867).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 9 (1893).—
Veg.
 — **Jahandiezii** R. Lit.
 Bull. Géogr. Bot. xxi. 2755 (1911).
 — **laciniatum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 167 (1867).
 — **laxum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 166 (1867).
 — **multifidum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 165 (1867).
 — **porizensis** Legrand
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 9 (1893).—
Veg.
 — **refractum** T. Moore
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 42 (1867).
foresiacum Christ
 Coste, Fl. France, iii. 693 (1906).
 Bull. Soc. Bot. France, lviii. 360 (1910).
formosum Willd.
 *Lowe, Ferns, v. t. 43 (1858).
 *Hooker, Fil. Exot. t. 16 (1859).
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 136 (1863).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 86 (1865).
 *Baynes, Indian Ferns, t. 11 (1887).
 Garden, xxxiv. 421 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 576 (1892).—
Hab.
 Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,
 t. 14 (1897).
 Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 27 (1908).
fragile Presl
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 32 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 932 (1854).
fragrans Hook.
 Hook. Ic. Pl. i. t. 88 (1837).
fragrans Schkuhr
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 130 b [1806]–09).
fragrans Sw.
 Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 25 (1909).
 Rhodora, xix. 173 (1917).
 — **foeniculaceum** Baker
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 577 (1892).—
Hab.
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 102 (1900).
 — *Hab.*

ASPENIUM

Franconis Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 579 (1892).—*Hab.*

Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*

fraxinifolium Wall.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 19 (1861).

frondosum Ettingsh.

Ettingshausen, Farnkr. t. 95 (1865).

fruticosum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 104 (1827).

furcatum Thunb.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 79 (1806-09).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 12 (1836).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 144 (1863).

Ettingshausen, Farnkr. t. 86, 87 (1865).

*Baynes, Indian Ferns, t. 11 (1887).

*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 5 (1891).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 39 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 79 (1892).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 109 (1892).

— **tripinnatifidum** Sim

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 40 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 80 (1892) in ic.; *A. furcatum* var. *tripinnatum* in textu.

— **tripinnatum** Baker

Sim, Ferns S. Africa, t. 80 (1892) in textu; *A. furcatum* var. *tripinnatifidum* in ic.

Galeottii Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 16 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 16 (1858).

galipanense Hieron.

Hedwigia, xlv. t. 6 (1905).

Gardneri Baker

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 355 (1876).

Gastonis Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 19 (1869).

Gautieri Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 184 (1860).

gemmiferum Schrad.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 10 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 86, 90 (1865).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 36 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 73 (1892); Ed. 2, t. 57 (1915).

— **discolor** Sim

Sim, Ferns S. Africa, t. 75 (1892); Ed. 2, t. 59 (1915).

— **flexuosum** Schrad.

Sim, Ferns S. Africa, t. 74 (1892); Ed. 2, t. 58 (1915).

germanicum Weiss

Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix. 147, fig. 6 (1790).

*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), v. t. 3 (1802).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 264, 265 (1844); Ed. 3, p. 256 (1854).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1597 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 116 (1848); Ed. 2, p. 169 (1853); Ed. 3, p. 192 (1875).

Cottage Gard. xiv. 343 (1855).

Heuffler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 6 (1856).—*Fr.*

*Lowe, Ferns, v. t. 3 (1858).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 27 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1746 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1283 (1865).

T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 82 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 159, t. 41 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 32 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 297 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 27 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 96, 115 [1880-82].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 895 (1882).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 28 (1883).

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).

Gard. Chron. xxiii. 80 (1885).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1881 (1886).

ASPENIUM

germanicum

Trans. Bot. Soc. Edinb. xvi. 243 (1886).

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885-86, t. 11 (1886).

Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 581 (1892).—*Hab.*

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 10 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 7 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 695 (1906).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 32 (1908).—*Hab.*

Flora, ci. 22 (1910).

Barnola, Treballs Instit. Catalana Hist. Nat. i. t. 8 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1303 (1919).

— **acutidentatum** T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 160 (1867).

Gibertianum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 22 (1861).

Gilliesii Hook.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 73 (1831).

Ettingshausen, Farnkr. t. 85 (1865); errore *A. Gisellii*.

glaberrimum Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 1, 2 (1856).

glandulosum Loisel.

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 11 (1893).

Barnola, Treballs Instit. Catalana Hist. Nat. i. t. 8 (1915).

Glenniei Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1648 (1886).

Fern Bull. xviii. 102 (1910).

Godmanii Baker

Ann. Bot. v. t. 11 (1891).

Goeringianum Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).

gracile Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 27 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 27 (1858).

gradatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 105 (1827).

grammitoides Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 13 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 913 (1854).

grandifolium Sw.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

* **Gravesii** Maxon

Amer. Fern Journ. x. t. 1 (1920).

Grevillei Wall.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 228 (1831).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 585 (1892).

Griffithianum Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 28 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 928 (1854).

Beddome, Ferns Brit. Ind. 58 (1865-70).

gymnogrammoides Klotzsch

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).

Halleri DC.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 34-II (1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 77 (1880).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 23 (1883).

Hallii Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 30 (1861).

harpeodes Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11, 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 75, 83 (1865).

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).

hastatum Klotzsch

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 172 (1860).

*Lowe, New Ferns, t. 12 (1862).

Haussknechtii Godet & Reut.

Hedwigia, xlii. t. 8 (1903).

hemionitis Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 867, fig. 2 (1797-1819).

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4911 (1856).

ASPENIUM

hemionitis

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 504 (1871).

Britten, Eur. Ferns, 85, 88 [1880-82].

Pflanzenfam. i. iv. 234 (1899).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 335 (1907).

— **multifidum** T. Moore

*Schneider, Book Choice Ferns, i. 592 (1892).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 103 (1900).—*Hab.*

Hendersonii Houlst.

*Lowe, Ferns, v. t. 12 (1858).

herbaceum Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 22 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 22 (1858).

heterocarpum Wall.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 175 (1860).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 131 (1863).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 155 (1883).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 588 (1892).—*Veg.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 103 (1900).

heterochroum Kunze

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 141 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 422 (1918).

heterodon Bl.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 8, fig. 1-2 (1856).

*Lowe, New Ferns, t. 3 (1862).

hirtum Kaulf.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 191 (1860).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 194 (1865-70).

Hollandii C. Chr.

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 69 (1915).

Hookerianum Col.

Dobbie, New Zealand Ferns, 64 (1880).

Field, Ferns New Zeal. t. 16 (1890).

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 19] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1880-90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 112 (1892).

Hedwigia, xlii. t. 8 (1903).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 243 (1914).

— **Colensoi** H. C. Field

Field, Ferns New Zeal. t. 27 (1890).

horridum Kaulf.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 193 (1860).

Journ. Hort. Ser. III. viii. 407 (1884).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xii. 101 (1886).—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, i. 590 (1892).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 267 (1900).—*Hab.*

hymenodes Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

imbricatum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 165 (1831).

inaequale Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 88 (1865).

inaequalidens Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 9 (1866).

inaequilaterum Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 93, 95, 96 (1865).

incisum Thunb.

Schneider, Book Choice Ferns, i. 591 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xx. 161 (1894).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 103 (1900).—*Hab.*

incisuratum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 94 (1872-73).

incurvatum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 18 (1869).

induratum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 68 (1861).

insiticum Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 22 (1855).

integerrimum Spreng.

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 56 (1908).

integerrimum Wall.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 136 (1831).

ASPLENIUM

- integrifolium pinnatum** Kunze
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 12, fig. 7 (1856).
- intermedium** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
- iridiphyllum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 223 (1914).
- Jamesonii** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 205 (1860).
- japonicum** Thunb.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 117 (1892).
- **chattagramicum** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 64 (1880).
- jucundum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 17 (1869).
- Karstenianum** Klotzsch
Hedwigia, xlv. t. 6 (1905).
- kelelense** Brause
Engl. Jahrb. xlix. 31 (1912).
- Klotzschii** Mett.
Ettingshausen, Farnkr. t. 94, 96 (1865).
- Kraussii** T. Moore
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 180 (1860).
Sim, Ferns S. Africa, t. 60 (1892); Ed. 2, t. 43 (1915).
- Labillardieri** Kunze
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).
- laceratum** Desv.
Lowe, Ferns, v. 25 (1858).
Gard. Chron. Ser. III. xl. 263 (1906).
- lacerum** Schlecht. & Cham.
Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
- laciniatum** Don
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 200 (1860).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 145 (1863).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 224 (1914).
- laetum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 70 (1806-09).
*Lowe, Ferns, v. t. 21 (1858).
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 173 (1860).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 15 (1897).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 50 (1915).
- Laffaniana** Baker
Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. i. t. 12 (1884).
- lanceolatum** Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 240 (1795).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 9 (1837); Ed. 5, t. 5, fig. 2 (1855).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 66 (1840); Ed. 2, p. 249 (1844); Ed. 3, p. 219 (1854).
Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1591 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 102 (1848); Ed. 2, p. 153 (1853); Ed. 3, p. 167 (1857).
Cottage Gard. xiv. 383 (1855).
*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 27 (1855).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 3 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 26 (1858).
*Hooker, Brit. Ferns, t. 32 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1740 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1277 (1865).
T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 92 (1866).
*Lowe, Native Ferns, 151, t. 40 (1867).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 37 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 295 (1873).
Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 3 (1877).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 35 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 113 [1880-82].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 894 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 32 (1883).
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1873 (1886).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 595 (1892).—*Veg.*
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 12 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 3 (1895).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 103 (1900).
*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 8 (1903).—*Veg.*

ASPLENIUM

- lanceolatum**
Coste, Fl. France, iii. 694 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 559 (1906).
Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 37, 43 (1908).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1297 (1919).
- **bifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 156 (1867).
- **caudatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 155 (1867).
- **excisum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 157 (1867).
- **incisum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 157 (1867).
- **kalon** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 153 (1867).
- **Kitsoniae** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 156 (1867).
- **microdon** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 167 (1857).
*Lowe, New Ferns, t. 11 (1862).
*Lowe, Native Ferns, ii. t. 39 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 167] (1876-79).
- **obovatum** T. Moore
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 12 (1893).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 3 (1895).
- **obtusum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 154 (1867).
- lanceum** Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 8] (1800).
- laserpitifolium** Lam.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 203 (1860).
*Lowe, New Ferns, t. 13 (1862).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 225 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 85, 86 (1865).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 599 (1892).—*Veg.*
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 111 (1892).
Pflanzenfam. i. iv. 242 (1899).
- lasiopteris** Mett.
*Baynes, Indian Ferns, t. 13 (1887).
- lassum** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 22 bis (1825).
- latifolium** Bory
Bory, Essai Isles Fortunées, t. 6 (1804).
- **frondosum** Wall.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1888, lvii. II. t. 18 (1890).
- **polymorphum** Wall.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1888, lvii. II. t. 17 (1890).
- Laurentii** Bomm.
De Wildeman, Miss. É. Laurent. ii. t. 4 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 29 (1908).
- **denticulatum** Hort.
*Tribune Hort. iii. t. 96 (1908).
- Lauterbachii** Christ
Flora, xcvi. 388 (1906).
Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 1084 (1915-18).
- laxum** R. Br.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 3 [1852].
- lepidum** Presl
Britten, Eur. Ferns, 116 [1880-82].
Garden, xx. 527 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).
Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Sess. Extr. p. xl. t. 1 (1913).
- leptophyllum** Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 14 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 14 (1858).
- leptophyllum** Lag.
An. Cienc. Nat. Madrid, v. t. 41 (1802).
- lepturus** J. Sm.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).

ASPLENIUM

- Lindenii** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 209 (1860).
- lineatum** Sw.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 9 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 76, 99 (1865).
Rev. Gén. Bot. viii. t. 5, 6 (1896).
Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, i. 326 (1913), errore *A. lineare*.—*Veg.*
- **normale** Hook.
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 98 (1866).
- **supraauritum** C. Chr.
Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 19, t. 2 (1916).
- ***Lingelsheimii rutoides** Seymann
Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 278 (1910).
- Linkii** Kuhn
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 30 (1908).
- Lobbiana** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 17 (1861).
- longicauda** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 69 (1861).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 25 (1908).
- longipes** Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 16 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. I. t. 16 (1858).
- longissimum** Bl.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 190 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 79, 82 (1865).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 63 (1865-70).
Garden, xvi. 17 (1879); xxxi. 382 (1887).—*Hab.*
Schneider, Book Choice Ferns, i. 602 (1892).—*Veg.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 104 (1900).
Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. li. 81 (1905).—*Hab.*
- loriforme** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 26 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 926 (1854).
- loxoscapoides** Baker
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 31 (1908).
- lucidum** Forst.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 72 (1806-09).
Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 14 (1825-32).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 258 (1851).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 12 (1856).
*Lowe, Ferns, v. t. 4 (1858).
- **Lyallii** Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. ii. t. 77 (1855).
- lugubre** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 3 (1861).
- lunulatum** Sw.
Ettingshausen, Farnkr. t. 83, 84 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27 (1870).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
Sadebeck in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 1896, xiv. Beih. No. 3, p. 18 (1897).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 47 (1915).
- **commune** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
- **erectum** Baker
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 47, 48 (1915).
- **fluminense** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
- **gracile** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 49 (1915).
- **minus** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 45 (1915).
- **proliferum** Mett.
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 13, 14 (1897).
- **Swartzii** Lindm.
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).
- **Zeyheri** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 49 (1915).
- MacDonellii** Bedd.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 668 (1901).
- MacKinnonii** Hope
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 122 (1902).
- Macraei** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 217 (1831).

ASPLENIUM**macroblebium** Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1646 (1886).

macrophyllum Sw.

*Lowe, Ferns, v. t. 42 (1858).

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 196 (1860).

—urophyllum Sw.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 197 (1860).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 142 (1863).

macrosporium Bertero

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 67 (1836).

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 176 (1860).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

magellanicum Kaulf.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 180 (1831).

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).

Hedwigia, xlii. t. 8 (1903).

magnum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 34 (1858-61).

Makinoi Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 225 (1914).

manilense Spreng.

Ettingshausen, Farnkr. t. 99 (1865).

Mannii Hook.

Hooker, Second Cent. Ferns, t. 60 (1861).

Garden, xxxii. 471 (1887).

Pflanzenfam. i. iv. 242 (1899).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 61 (1915).

marginatum Linn.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 101 (1827).

*Hooker, Fil. Exot. t. 73 (1859).

Ettingshausen, Farnkr. t. 99 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 45 (1870).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 29 (1909).

marinum Linn.

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 156] (1778).

*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 4, t. 15 (1785).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 392 (1797).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 68 (1806-09).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 60 (1819-21).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 3; t. 6, fig. 97 (1837); Ed. 5, p. 47, t. 4, fig. 4 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 75, 76 (1840); Ed. 2, p. 275, 276, 278 (1844); Ed. 3, p. 235, 239, 240 (1854).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1592 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 107 (1848);

Ed. 2, p. 160 (1853); Ed. 3, p. 178 (1857).

Cottage Gard. xiv. 421 (1855).

*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 29 (1855).

*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 6 (1856).

Heufler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 2 (1856).—*Fr.*

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 36 [1857-62].

*Lowe, Ferns, v. t. 23 (1858).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 31 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1744 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1278 (1865).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 10 (1866).

*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 6 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 185, t. 44 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 43 (1867).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 16 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 298 [1873].

*Fl. Dan. Suppl. t. 177 (1874).

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 5 (1877).

*Britten, Eur. Ferns, 98, 99, 101 [1880-82].

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 5 (1885).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 151 (1885).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1876 (1886).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 606 (1892).—*Hab.*

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 13 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).

Proc. Linn. Soc. London, 7 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 770 (1902).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 8 (1903).—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 694 (1906).

ASPLENIUM**marinum**

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 35, 41 (1908).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 1298 (1919).

—acutum T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 107 (1848); Ed. 2, p. 160 (1853).

Lowe, Native Ferns, ii. 190 (1867).

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 161] (1876-79).

—bicrenatum Stansf.

Lowe, Native Ferns, ii. 189 (1867).

—brachiatum T. Moore

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 161] (1876-79).

—capitatum Claph.

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 161] (1876-79).

Druery, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 7 (1888).

—caudatum Claph.

Lowe, Native Ferns, ii. 194 (1867).

—difforme F. M. Bailey

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 106 (1892).

—imbricatum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 194 (1867).

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 161] (1876-79).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 609 (1892).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 104 (1900).

—incisum T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 178 (1857).

Lowe, Native Ferns, ii. 188 (1867).

—interruptum Monkm.

*Lowe, New Ferns, t. 48 (1862).

Lowe, Native Ferns, ii. 193 (1867).

—laxum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 192 (1867).

—lobatum T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 107 (1848).

—multifido-irregulare Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 197 (1867).

—multifurcatum Claph.

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 163] (1876-79).

—multipinnatum T. Moore

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 162] (1876-79).

—paralleum T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 188 (1867).

—plumosum Woll.

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 162] (1876-79).

Druery, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 2 (1888).

—ramosum T. Moore

*Lowe, New Ferns, t. 11 (1862).

Lowe, Native Ferns, ii. 193 (1867).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 611 (1892).—*Veg.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 104 (1900).

—ramo-trapeziforme Claph.

Lowe, Native Ferns, ii. 195 (1867).

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 163] (1876-79).

—subpinnatum T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 188 (1867).

—subserratum Stansf.

Lowe, Native Ferns, ii. 187 (1867).

—Thompsoniae Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 196 (1867).

Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 162] (1876-79).

—trapeziforme Claph.

Lowe, Native Ferns, ii. 193 (1867).

—variable Monkm.

Lowe, Native Ferns, ii. 191 (1867).

Martianum C. Chr.

Hedwigia, xlv. t. 1 (1906).

maximum Don

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 119 (1892).

Mayi Hort. MayGard. Chron. Ser. III. xxiii. 371 (1898).—*Hab.*Horticulturè (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.***ASPLENIUM****medium** Carmich.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 43 (1861).

Menziesii Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 100 (1831).

Mertensianum Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

mexicanum Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 15 (1842).

Michauxii Spreng.

*Lowe, Ferns, v. t. 37 (1858).

micropteron Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1647 (1886).

microtum Maxon

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 60 (1909).

millefolium Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 88 (1865).

minimum Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 15 (1842).

modestum Maxon

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. 657 (1904).

monanthemum Murr.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 97, fig. 2 (1783).

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 73 (1791).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1700 (1830).

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 20 (1855).

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 9, fig. 7, 8 (1856).

*Lowe, Ferns, v. t. 1 (1858).

Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 30 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 615 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 63 (1892).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 104 (1900).—*Hab.*Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.***monanthos** Linn.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 1 (1913).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 46 (1915).

montanum Willd.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 18 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 51 (1880).

*Meehan's Monthly, ii. t. 7 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 25 (1896); Ed. 2, i. 29 (1913).

Fern Bull. v. 27 (1897).

Clute, Our Ferns in their Haunts, 164, 165 (1901).

Eastman, New Engl. Ferns, 96 (1904).

Amer. Bot. xix. 14 (1913).—*Hab.***Montbrisonii** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 6 (1850-52).

monteverdense Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 41 (1861).

Britton, Fl. Bermuda, 423 (1918).

Moritzii Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 4 (1856).

mucronatum Presl

*Hooker, Cent. Ferns, t. 17 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 917 (1854).

Ettingshausen, Farnkr. t. 78, 80 (1865).

Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

Hedwigia, xlv. t. 1 (1906).

Christ, Geogr. Farne, 33 (1910).

***Muellerianum** Rosenst.

Hedwigia, xlv. t. 1 (1906).

multifidum Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 23 (1855).

multiforme Krasser

Ann. Nat. Hofn. Wien, xv. t. 1 (1900).

multijugum Wall.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 188 (1860).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 133 (1863); sphalm. *A. normale*.

Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).

*Baynes, Indian Ferns, t. 16 (1887).

multilineatum Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 183 (1860).

ASPLENIUM

multineatum

Engl. Jahrb. xxiii. t. 4 (1896).
Christ, Geogr. Farne, 91, 93 (1910).

myriophyllum Presl

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 78 (1868); Ed. 2, p. 80 (1873).—*Hab.*

Journ. Hort. xlix. 435 (1873).—*Hab.*

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 51 (1880).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 415 (1914).—*Hab.*

neglectum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 52 (1858–61).

neogranatense Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 14 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 14 (1858).

nesioticum Maxon

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 142 (1913).

nidus Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 37, fig. 1, 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 53 (1825).

*Bot. Mag. lviii. t. 3101 (1831).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

*Lowe, Ferns, v. t. 15 (1858).

*Lowe, New Ferns, t. 36 (1862).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 601 [1862–66].—*Hab.*

Garden, i. 651 (1872); viii. 193 (1875).—*Hab.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 395 (1878–80).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 33 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 132 [1884–88].—*Hab.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 215 (1889).

Jardin, v. 103 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 618 (1892).—*Hab.*

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 97 (1892).

Bois, Dict. Hort. 140 (1893–99).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. 1. 209 (1895).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 984 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 314 (1896).

Dept. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 14, t. 5, 6 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 306 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 317 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 268 (1900).—*Hab.*

Karawew in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit.

xvii. 293 (1901).—*Hab.*

Christ, Geogr. Farne, 108 (1910).—*Hab.*

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 18 (1910).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxvii. 394 (1911).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 12 (1913).—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 290, 354, 357 (1913).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 25, 29 (1913); xi. t. 48 (1914).—*Hab.*

Neger, Biol. Pflanz. 445 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 414 (1914).—*Hab.*

Rev. Hort. 1914, p. 109.—*Hab.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 50, 66, fig. 5 (1915).

Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 4, t. 4, 6, 11, 12 (1916).—*Hab.*

australasicum Baker

Garden, xxxix. 497 (1891).—*Hab.*

laceratum Hort.

Garden, lxx. 307 (1906).—*Veg.*

multilobum F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. i. 370 (1897).

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 21 (1898).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 646 (1909–13).

nigrescens Bl.

Ettingshausen, Farnkr. t. 75, 92 (1865).

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. 1, t. 1 (1911).

nigrifrons Hook.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ix. t. 9 (1857).

ASPLENIUM

nigritianum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 44 (1861).

nigro-paleaceum A. Br.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 22 (1884).

nitens Sw.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 195 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 91, 92 (1865).

nitidum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 81 (18[06]–09).

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859–61).

*Lowe, New Ferns, t. 18 (1862).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 148 (1863).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 87 (1865).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 621 (1892).—*Veg.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 105 (1900).

obtusum Sw.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 149 (1863).

nodulosum Kaulf.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859–61).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 9 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 87, 90 (1865).

— **bipinnatisectum** Mett.

Mettenius in Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859–61).

normale D. Don

Beddome, Ferns S. Ind. t. 133 (1863); vide Bedd.

Ferns Brit. Ind., Correct. Nomencl.

notabile Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 36 (1865); et in Mém. Soc.

Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 36 (1866).

novae-caledoniae Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 11 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 911 (1854).

obliquum Forst.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 242 (1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 71 (18[06]–09).

Ettingshausen, Farnkr. t. 90 (1865).

sphenoides Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 9 (1864).

obovatum Viv.

Gussone, Pl. Rar. t. 64 (1826).

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 147 (1831).

obtusatum Forst.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 242 (1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 68 (18[06]–09).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 1 [1852].

*Lowe, Ferns, v. t. 5 (1858).

*Hooker, Fil. Exot. t. 46 (1859).

Dobbie, New Zealand Ferns, 62, 63 (1880).

Field, Ferns New Zeal. t. 23 (1890).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 105 (1892).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

— lucidum Baker

Field, Ferns New Zeal. t. 13 (1890).

— Lyallii Hook.

Field, Ferns New Zeal. t. 23, 25 (1890).

obtusifolium Linn.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 239 (1831).

— aquaticum Giesenh.

Flora, lxxvi. 160 (1892).

obtusilobum Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 100 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 1000 (1854).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 625 (1892).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 105 (1900).

Flora, xcvi. 367, 368 (1906).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1082, 1083 (1915–18).

obtusum Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 96 (1865).

ocaniense Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 86 (1858–61).

ASPLENIUM

oligophlebium Baker

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 167 (1916).

oligophyllum Kaulf.

Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).

Orites Link

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 9, fig. 1–4 (1856).

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).

ovalescens Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 18 (1869).

oxyphyllum Wall.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 89, 91 (1865).

paleaceum R. Br.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 199 (1860).

*Ill. Hort. xxv. t. 315 (1878).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 103 (1892).

pallidum Bl.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859–61).

palmatum Lam.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 66 (18[06]–09).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 868 (1824).

*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 16 (1845).

Heufler in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 1 (1856).—*Fr.*

*Lowe, Ferns, v. t. 6 (1858).

*Floral World, v. 217 (1862).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 10 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 81 (1865).

***paradoxum** Beauverd

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 152 (1883).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 298 (1911).

paradoxum Bl.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 193 (1865–70); vide

Correct. Nomencl.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 152 (1883).

parvulum Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 222 (1840).

parvulum Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Mexiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 15 (1842).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 17 (1879).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 36 (1879).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 23 (1896).

Clute, Our Ferns in their Haunts, 160 (1901).

pavonicum Brack.

Brackenridge, U.S. Atlas Bot. Crypt. t. 20 (1855).

pekinense Hance

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 56 (1880).

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 62 (1900).

pellucidum Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 288 (1827).

Ettingshausen, Farnkr. t. 83 (1865).

persicifolium J. Sm.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 128 (1863).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 10 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 86, 90 (1865).

petiolulatum Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 87 (1865).

Petrarchae DC.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 152 (1831).

Heufler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 4 (1856).—*Fr.*

Gard. Chron. 1858, p. 941.

*Lowe, Ferns, v. t. 38 (1858).

Bull. Soc. Bot. France, xiv. t. 4 (1867).

*Mogridge, Fl. Mentone, t. 49 (1871).

*Britten, Eur. Ferns, 96 [1880–82].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 694 (1906).

Phyllitidis Don

Ettingshausen, Farnkr. t. 80 (1865).

pimpinellifolium Fée & Schaffn.

Fée, Mém. Foug. vii. t. 25 (1854–57).

pinfaense Christ

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 30 (1918).

pinnatifidum Nutt.

Hook. Ic. Pl. x. t. 927 (1854).

ASPLENIUM

pinnatifidum

- *Hooker, Cent. Ferns, t. 27 (1854).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 10, fig. 1, 2 (1856).
*Lowe, New Ferns, t. 4 (1862).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 14 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 8 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 48 (1880).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 628 (1892).—*Hab.*
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 28 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 22 (1896); Ed. 2, i. 27 (1913).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 106 (1900).—*Hab.*
*Clute, Our Ferns in their Haunts, t. 5, p. 167 (1901).

!Bot. Gaz. xxxiv. 143 (1902).

Eastman, New Engl. Ferns, 96 (1904).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 3 (1907).

planicaule Wall.

*Lowe, Ferns, v. t. 10 (1858).

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 200 (1860).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 139 (1863).

plantagineum Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 867, fig. 1 (1797-1819).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 93 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 28 (1870).

Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*

Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 27 (1909).

platybasis Kunze

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 21 (1884).

platychlamys Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 14 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 14 (1858).

platyneurum Oakes

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 23 (1896); Ed. 2, i. 27 (1913).

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 488-95 (1902).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 4 (1907).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 45 (1915).

Rhodora, xix. 175 (1917).

Poeppigii Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

Poiretianum Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 13 (1826).

polymorphum Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Méxiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 15 (1842).

polyodon Forst.

*Lowe, Ferns, v. t. 33 (1858).

polyphyllum Presl

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

polypodioides Mett.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 120 (1892).

polypodioides Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 73 (1806]-09).

Poollii Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1645 (1886).

porphyrorrhachis Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1650 (1886).

porrectum Wall.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

praemorsum Sw.

*Lowe, Ferns, v. t. 7 (1858).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 30 (1908).

Marloth, Fl. S. Africa, i. 73 (1913).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 65 (1915).

— **canariense** Lowe

*Lowe, New Ferns, t. 19 (1862).

— **tripinnatum** Baker

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 30 (1908).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 66 (1915).

*Preissmannii Aschers. & Luerss.
Hayek in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lv. 13 (1905).—*Veg.*

ASPLENIUM

Prenticei F. M. Bailey

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, iv. i. t. 16 (1879).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 116 (1892).

Preslii Ettingsh.

Ettingshausen, Farnkr. t. 97 (1865).

Preussii Hieron.

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. i. t. 1 (1910).

Pringlei Davenp.

*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 4 (1891).

Gard. & Forest, iv. 449 (1891).

prionites Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

Ettingshausen, Farnkr. t. 91 (1865).

Sim, Ferns S. Africa, t. 71 (1892); Ed. 2, t. 55 (1915).

prionurus Sm.

Ettingshausen, Farnkr. t. 85 (1865).

procerum Bernh.

Bernhardi in Acta Nova Acad. Mogunt. Sc. Util. ii. tab. fig. 1 (1802).

procerum Wall.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 62 (1880).

productum Lowe

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 46 (1858).

productum Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 8, fig. 1 (1825).

projectum Kunze

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 181 (1860).

proliferum Lam.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 7 (1856).

prolongatum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 42 (1861).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 138 (1863).

Flora, xcvi. 352, 353 (1906).

protensum Schrad.

Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 16 (1825-32).

Ettingshausen, Farnkr. t. 82 (1865).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 34 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 68 (1892); Ed. 2, t. 51 (1915).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 26 (1908).

— **bipinnatifidum** Sim

Sim, Ferns S. Africa, t. 69 (1892); Ed. 2, t. 52 (1915).

pseudofalcatum Hill.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 6 (1915).

pseudolanceolatum Fomin

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 12, t. 1 (1908).

pseudonitidum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 55 (1825).

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

Ettingshausen, Farnkr. t. 87 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 28 (1870).

Usteri, Fl. São Paulo, 134 (1911).

pteridioides Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1649 (1886).

pteropus Kaulf.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 177 (1860).

pubescens Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 3, 4 (1856).

pulchellum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 52 (1825).

*Lowe, Ferns, v. t. 31 (1858).

Ettingshausen, Farnkr. t. 78, 79, 85 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 26, 27 (1870).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 27 (1908).

pulchrum Thou.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

pumilum Sw.

Lamarck, Ill. v. t. 867, fig. 3 (1797-1819).

Fée in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 15 (1858).

*Lowe, Ferns, v. t. 31 (1858).

Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).

ASPLENIUM

pumilum

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. i. 4 (1903).

Fern Bull. xvii. 33 (1909).

— **hymenophylloides** Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 15 (1854-57).

purdieanoides Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 32 (1858-61).

Purdieanum Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 38 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 938 (1854).

pyncocarpon Spreng.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 28 (1913).

pygmaeum Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 180 (1860).

quitense Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 20 (1861).

radicans Schkuhr*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 76 (1806]-09) in textu; *A. rhizophorum* in ic.

*Lowe, Ferns, v. t. 12 (1858).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 28 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 133 [1884-88].— *Hab.*Schneider, Book Choice Ferns, i. 632 (1892).—*Hab.*
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 16 (1897).**Rawsonii** Baker

Sim, Ferns S. Africa, t. 78 (1892); Ed. 2, t. 63 (1915).

reclinatum Houltst.

*Lowe, Ferns, v. t. 13 (1858).

refractum T. Moore

*Lowe, Ferns, v. t. 35 (1858).

regulare Sw.

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 10 (1903).

repandulum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 89, 90 (1865).

repens Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 31 (1861).

resectum Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 72 (1791).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 114 (1831).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 132 (1863).

Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 205 (1905).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 27 (1908).

— **adiantifrons** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 226 (1914).

— **australiense** F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 12] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. (1889-90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 107 (1892).

— **decurrens** Wall.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 357 (1876).

— **delicatulum** Parish

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 358 (1876).

— **rivale** Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 356 (1876).

resiliens KunzeHorticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 27 (1913).

rhachirrhizon Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 56 (1825).

*Lowe, Ferns, v. t. 34 (1858).

rhizophorum Linn.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 187 (1860).

Garden, xxxiv. 51 (1888).—*Veg.*Schneider, Book Choice Ferns, i. 635 (1892).—*Veg.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 106 (1900).Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.***rhizophorum** Schkuhr*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 76 (1806]-09) in ic.; *A. radicans* in textu.**rhizophyllum** Linn.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 85 (1816-29).

ASPLENIUM

rhizophyllum

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 159 (1843) in ic.; *Antigramma rhizophylla* in textu, 494.
 *Lowe, Ferns, v. t. 14 (1858).

rhizophyllum Kunze

- Ettingshausen, Farnkr. t. 87, 88 (1865).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652 (1868).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 110 (1900).—*Hab.*

—**biscayanianum** D. C. Eaton

- Bull. Torr. Bot. Club, xiv. t. 68 (1887).

rhomboideum Brack.

- Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 21 (1855).

Richardii Hook. f.

- Dobbie, New Zealand Ferns, 68 (1880).
 Field, Ferns New Zeal. t. 28 (1890).

Riedelianum Bong.

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 61 (1870).

rigidum Sw.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, t. 1 (1910).

riparium Liebm.

- Hooker, Sp. Fil. iii. t. 169 (1860).

ritoense Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 227 (1914).

Roemerianum Kunze

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 11 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 81 (1865).

Rosendahlia C. Chr.

- Arkiv Bot. Stockholm, xiv. No. 19, t. 2 (1916).

rotundifolium Ettingsh.

- Ettingshausen, Farnkr. t. 76 (1865).

rukararense Hieron.

- Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. 1. t. 2 (1910).

rupicola Hope

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 532, t. 5 (1899).

rutaceum Mett.

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).

- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 34 (1861).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 82, 83 (1865).

ruta-muraria Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 132 (1758).

- *Fl. Dan. ii. t. 190 (1765).

- *Regnault, Bot. iii. 35 (1774).—*Hab.*

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 154] (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 162 (1780).

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 111 (1784).

- *Bolton, Filices Brit. t. 16 (1785).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 230 (1788).

- Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1]; p. 147, fig. 9 (1790).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 150 (1794).

- *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. ii. t. 198 (1796).

- *Kops, Fl. Batava, i. t. 60 (1800).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 80 b (1806-09).

- *Svensk Bot. v. t. 306 (1807).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 32] (1808).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 311 (1817).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 16 (1828).

- *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 361 (1836-55).

- Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 6 (1837); Ed. 5; t. 4, fig. 3 (1855).

- Newman, Hist. Brit. Ferns, 71 (1840); Ed. 2, p. 261 (1844).

- *Hooker, Gen. Fil. t. 30 (1842).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1256 (1848).

- Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1596 (1848).

- T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 114 (1848);

- Ed. 2, p. 167 (1853); Ed. 3, p. 189, 190 (1857).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 593 (1852).

- *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 32 (1855).

- Cottage Gard. xiv. 459 (1855).

- Heuffler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 7 (1856).—*Fr.*

- *Lowe, Ferns, v. t. 27 (1858).

- *Hooker, Brit. Ferns, t. 28 (1861).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1745 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1282 (1865).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 12 [1865].

ASPLENIUM

ruta-muraria

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 61 (1865-70).

- *T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 6 (1866).

- *Lowe, Native Ferns, ii. 221, t. 48 (1867).

- G. W. Johnson, Brit. Ferns, 49 (1867).

- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 13 (1871).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 297 [1873].

- Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 4 (1877).

- *J. Robinson, Ferns, t. 16 (1878).

- J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 19 (1878).

- *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 15 (1879).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 28 (1880).

- *Britten, Eur. Ferns, 89, 111-13 [1880-82].

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 9] (1880).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880-83).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 805 (1882).

- Waldner, Deutschl. Farne, t. 30 (1883).

- *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).

- Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885-86, t. 13 (1886).

- *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1880 (1886).

- Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 350 (1889).—*Hab.*

- Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 468 (1891).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 638 (1892).—*Hab.*

- Rey-Pailhade, Fougères France, t. 11 (1893).

- Acloque, Fl. France, 729 (1894).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 762 (1894-96).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 724 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 472, 708 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 25 (1896); Ed. 2, i. 29 (1913).

- Goebel, Organogr. Pf. 130 (1898); Ed. Angl. i. 151 (1900); Ed. 2, i. 368, 378 (1913).—*Veg.*

- Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 117 (1900).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 106 (1900).—*Hab.*

- Clute, Our Ferns in their Haunts, 163 (1901).

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 505 a (1901-5).

- Garden, lix. 319 (1901).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 772 (1902).

- *Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 9 (1903).

- Niles, Bog-trotting Orch. 198 (1904).—*Hab.*

- Eastman, New Engl. Ferns, 96 (1904).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 8 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 693 (1906).

- Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 4 (1907).

- *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 28, 29 (1908).—*Hab.*

- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 39 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 28 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 13 (1910).

- Heukels, Flora Nederl. i. 225 (1910).

- Flora, ci. 21, 23 (1910).

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 79 (1911).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

- *Bonnier, Name This Flower, t. 63 (1917).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1302 (1919).

- acuminatum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 7 (1903).

- angustifolium** Hall. f.

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 4 (1903).

- attenuatum** Lowe

- Lowe, Native Ferns, ii. 223 (1867).

- brevifolium** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 9 (1903).

- Brunfelsii** Heufl.

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 1 (1903).

- alcicorne** Pamp.

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1912, p. 173.

- macrophyllum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 8, fig. 24 (1903).

ASPLENIUM

ruta-muraria Brunfelsii Matthioli Heufl.

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 2, 3 (1903).

- cristatum** Woll.

- Lowe, Native Ferns, ii. 225 (1867).

- cuneatum** T. Moore

- Lowe, Native Ferns, ii. 224 (1867).

- pseudo-germanicum** Heufl.

- Hedwigia, xlii. t. 7, fig. 18, 19 (1903).

- tenuifolium** Nees

- Hedwigia, xlii. t. 7, fig. 20 (1903).

- depauperatum** Rosenst.

- Hedwigia, xlii. t. 8, fig. 27 (1903).

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiii. t. 2 (1906).

- elatum** Lang

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 8 (1903).

- ellipticum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 10 (1903).

- macrophyllum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 8, fig. 25 (1903).

- microphyllum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 8, fig. 26 (1903).

- orbiculare** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 11 (1903).

- lanceolum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 12, 13 (1903).

- leptophyllum** Wallr.

- Hedwigia, xlii. t. 5, fig. 5, 6 (1903).

- praemorsum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 14 (1903).

- ramo-depauperatum** Claph.

- Lowe, Native Ferns, ii. 223 (1867).

- ramosum** T. Moore

- Lowe, Native Ferns, ii. 224 (1867).

- subtenuifolium** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 7, fig. 21, 22 (1903).

- pseudo-lepidium** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 7, fig. 23 (1903).

- trifoliatum** Lowe

- Lowe, Native Ferns, ii. 224 (1867).

- unilaterale** T. Moore

- Lowe, Native Ferns, ii. 225 (1867).

- zoliense** Kit.

- Hedwigia, xlii. t. 6, fig. 15, 16 (1903).

- stenophyllum** Christ

- Hedwigia, xlii. t. 7, fig. 17 (1903).

rutifolium Kunze

- Ettingshausen, Farnkr. t. 76, 79, 80 (1865).

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 162 (1883).

- Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 35 (1891).

- Schneider, Book Choice Ferns, i. 24 (1892).—*Hab.*

- Sim, Ferns S. Africa, t. 70, 84 (1892).

- Pflanzenfam. i. iv. 242 (1899).

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 65 (1900).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 106 (1900).

- Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 31 (1908).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 276 (1908).

salicifolium Linn.

- Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 50 (1825).

- Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

- Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 55 (1908).

- austrobrasilense** C. Chr.

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 5, 8 (1908).

salignum Bl.

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 7 (1856).

- Hooker, Sp. Fil. iii. t. 165 (1860).

ASPLENIUM**sanguinolentum** Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

sarcodes Maxon

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 56 (1908).

Saulii Baker

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 660 (1901).

scandens J. Sm.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 37 (1861).
Ettingshausen, Farnkr. t. 87 (1865).

scandicinum Kaulf.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 204 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 83, 84 (1865).
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 99 (1866).

Schiffneri C. Chr.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 6 (1908).

Schimperi A. Br.

Sim, Ferns S. Africa, t. 86 (1892).

schizodon T. Moore

Gard. Chron. 1871, p. 1004.

Schkuhrianum Presl

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

Ettingshausen, Farnkr. t. 84 (1865).

Schkuhrii Mett.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 93 (1865).

Schoggersii A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. 1, t. 1 (1911).

Schweinfurthii Baker

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 100 (1888).

scleropium Hombr. & Jacq.

D'Uville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 1 [1852].

scolopendrifrons Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 227 (1914).

scolopendrioides J. Sm.

Hook. Ic. Pl. x. t. 930 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 30 (1854).

Scolopendrium Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 135 (1758).

*Regnault, Bot. iii. 39 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 1 (1775);
xii. Dec. 2, t. 5 (1776).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1, t. 67 (1777).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 152] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 47 (1779).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 105 (1784).

*Bolton, Filices Brit. t. 11 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 124 (1788).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 272 (1794); Ed. 3,
iv. t. 269 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 47 (1796).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 25 (1805).

Bernhardi in Neues Journ. f. d. Bot. i. t. 2 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 58 (1807).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 310 (1817).

Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 319 (1818).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 591 (1852).

Seelosii Leyb.

Flora, xxxviii. t. 15 (1855).

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 82 (1861).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 23 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 96, 110 [1880-82].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 7 (1897).

Pflanzenfam. i. iv. 238 (1899).

semicordatum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 52 (1825).

semidentatum Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 38 (1865); et in Mém. Soc.
Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 38 (1866).

semihastatum Kunze

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

septentrionale G. F. Hoffm.

*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), v. t. 2 (1802).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1017 (1802).

ASPLENIUM**septentrionale**

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 65 [1806]-09.

*Svensk Bot. viii. t. 534 (1819).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 162 (1828).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 355 (1836-55).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 1 (1837); Ed.
5, t. 4, fig. 1 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 73, 74 (1840); Ed. 2,
p. 269, 273 (1844).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1595 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 118 (1848); Ed. 2,
p. 171 (1853); Ed. 3, p. 194 (1857).

*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 34 (1855).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 13, fig. 21 (1856).

Cottage Gard. xv. 17 (1856).

*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 3 (1856).

*Lowe, Ferns, v. t. 3 (1858).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 26 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
1747 (1863).

*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxiv. Art. III. t. 4 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1284 (1865).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 60 (1865-70).

T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 80 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 161, t. 41 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 54 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867-86).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 297 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 4 (1877).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 15 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 24 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 96, 114 [1880-82].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 896 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 174 (1882).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 29 (1883).

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxemb. xi. 1885-86,
t. 10 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1882 (1886).

Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 644 (1892).—
Hab.

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 10 (1893).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 724 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 107 (1900).
—*Hab.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 505 b (1901-5).

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 10 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 8 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 695 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 143 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 143 (1906).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 20, 30, 34 (1908).

Fedtschenko & Fler, Fl. Sibirica, i. 27 (1909).

Flora, ci. 21, 23, 24 (1910).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii.
298 (1911).

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 8 (1912).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).—*Hab.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1304 (1919).

simplex Junge

Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 1909,
xxvii. Beih. 3, p. 113 (1910).—*Veg.*

serpentinum Tausch

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 44 (1858).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 30 (1880).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 25 (1883).

—incisum Tausch

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 43 (1858).

—latifolium Tausch

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 43 (1858).

serra Langsd. & Fisch.

Langsdorff. & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 19 (1810).

ASPLENIUM**serra**

*Lowe, Ferns, v. t. 8 (1858).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 85, 86 (1865).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 210 (1866);

Ed. 2, p. 210 (1879).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27 (1870).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,
t. 14 (1897).

Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 56 (1915).

—natalense Baker

Sim, Ferns S. Africa, t. 72 (1892).

serratum Linn.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 64 [1806]-09.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 151 (1822).

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 102 (1827).

*Hooker, Fil. Exot. t. 70 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 10 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 80 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27, 44 (1870).

J. Smith, Hist. Fil. t. 23 (1875).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 3 (1879).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 40 (1918).—*Veg.*

serriforme Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4 (1859-61).

Serronii Glaz.

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 17 (1869).

serrulatum Cav.

Berg, Charakt. t. 5, fig. 57 (1861).

sessilifolium Desv.

Hedwigia, xlvii. t. 3 (1908).

—columbiense Hieron.

Hedwigia, xlvii. t. 3 (1908).

—minus Hieron.

Hedwigia, xlvii. t. 3 (1908).

Shepherdii Spreng.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 17, fig. 5, 6 (1821).

Ettingshausen, Farnkr. 148, t. 92, 95 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 27, 45 (1870).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,
t. 16 (1897).

Shuttleworthianum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 14 (1840-47).

sibiricum Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 15 (1837).

sikkimensis C. B. Clarke

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 65 (1880).

silesiacum Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 45 (1858).

silvaticum Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 95 (1865).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 118 (1892).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,
t. 15, 16 (1897).

Simonsianum Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 25 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 925 (1854).

simplicifrons F. Muell.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 98 (1892).

Domin in Bibl. Bot. xx. 93 (1914).

—laciniatum F. M. Bailey

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 13, t. 1 (1896).

sinuatum P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 79 (1807-18).

Gél. Sert. Bot. Cl. 24 (1832).

*Hooker, Fil. Exot. t. 61 (1859).

solidum Kunze

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 201 (1860).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 37 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 76 (1892); Ed. 2, t. 62 (1915).

sorbifolium Jacq.

Jacquín, Collect. ii. t. 3, fig. 2 (1788).

sorzogonense Presl

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859-61).

Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).

ASPLENIUM

spathulatum J. Sm.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 226 (1863); sphalm.
A. affine.

speciosum Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5
(1859-61).
Schneider, Book Choice Ferns, i. 647 (1892).—
Veg.

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 107 (1900).

speluncae Christ

Bull. Géogr. Bot. xiii. 113 (1904).

splendens Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 85 (1867).

squamigerum Mett.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 258, t. 26
(1902).

squamosum Linn.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 210 (1860).

stellatum Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 69
(1836).

stenocarpon Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 19 (1869).

stenochnoides A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. II. No. xvi. t. 1, 2 (1914).

stenophyllum Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 147 (1865-70).

stoloniferum Bory

Presl, Reliq. Haenk. t. 6, fig. 4 (1825).

strictum Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp.
1838-42, t. 23 (1855).

strigillosum Lowe

*Lowe, Ferns, v. t. 36 (1858).

Stuebelianum Hieron.

Hedwigia, xlvii. t. 4 (1908).

subalatum Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 71 (1841).

subaquatile Ces.

Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii.
No. 8, t. 3 (1878).

subavenium Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 181 (1860).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 288 (1865-70).

subbipinnatum T. Moore

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 178 (1857).

subhastatum Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 29 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 929 (1854).

subnormale Copel.

Perkins, Fragm. Fl. Philipp. fasc. 3, t. 4 (1904).

subnudum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 148 (1862-69).

subserratum Bl.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 164 (1860).

subsinuatum Wall.

Hooker & Grex. Ic. Fil. i. t. 27 (1831).

succulentum C. B. Clarke

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 64
(1880).

sulcatum Lam.

Ettingshausen, Farnkr. t. 84, 89 (1865).

sumatranum Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 168 (1860).

Swartzianum Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 87, 88 (1865).

Swartzii Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 11, fig. 6
(1856).

sylvaticum = *silvaticum***tenellum** Hope

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 530, t. 4 (1899).

tenellum Roxb.

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 36 [1857-62].

tenerum Forst.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 69 [1806]-09.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 147 (1883).

tenu Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 6, fig. 5 (1825).

tenuicaule Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 228 (1914).

tenuifolium Don

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 29 (1861).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 130 (1863).

3438-1

ASPLENIUM

tenuifolium

Ettingshausen, Farnkr. t. 84 (1865).

Dobbie, New Zealand Ferns, in dorso (1880).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 160 (1883).

tenuifolium Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 65 (1826) in textu; A.
angustifolium in ic.

tenuifrons Wall.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiv. 120 (1902).

tenuissimum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 229 (1914).

teratophylloides A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. II. No. xvi. t. 3 (1914).

ternatum Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 16 (1854-57); et in Mém.
Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 16 (1858).

ternatum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 51 (1861).

Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 28 (1909).

theciferum Mett.

Pflanzenfam. i. iv. 242 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 31 (1908).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 72 (1915).

thelypteroides Michx.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 76 b [1806]-09.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 11 (1856).

Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 22 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 50 (1880).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 651 (1892).—
Veg.

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7 (1896).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 107 (1900).

Eastman, New Engl. Ferns, 103 (1904).

Thunbergii Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 80 (1865).

Sim, Ferns S. Africa, t. 82 (1892).

Thwaitesii A. Br.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 45 (1861).

Toramanum Makino

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 245 (1919).

torrentium C. B. Clarke

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 64
(1880).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lvii. t. 16 (1890).

trapeziforme Roxb.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 134 (1863).

*Baynes, Indian Ferns, t. 1 (1887).

trapezoides Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 67 [1806]-09.

Ettingshausen, Farnkr. t. 89 (1865).

tremulum Hombr. & Jacq.

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas
Monocot. Crypt. t. 3 bis [1852].

Trichomanes Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 133 (1758).

*Fl. Dan. i. t. 119 (1763).

*Regnault, Bot. iii. 33 (1774).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 155] (1778).

*Hedwig, Theoria Pl. Crypt. t. 7 (1784).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 109 (1784).

*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 2, t. 13 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 359 (1789).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 204 (1793); Ed. 3, iv.
t. 270 (1832).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 576 (1799).

*Svensk Bot. ii. t. 131 (1803).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 16 (1805).

*Schkuhr, Crypt. Gewächse, t. 74 [1806]-09.

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 312 (1817).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 21 (1822).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 156 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 16 (1828).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).

Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 6, t. 3,
fig. 4 (1837); Ed. 5, t. 4, fig. 5 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 80 (1840); Ed. 2,
p. 285, 287 (1844); Ed. 3, p. 249, 252 (1854).

Loudon, Mag. Nat. Hist. N. Ser. iv. 243 (1840).

Deakin, Florigr. Brit. fig. 1594 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 239, fig. 1257 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 110 (1848); Ed. 2,
p. 163 (1853); Ed. 3, p. 182, 183 (1857).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 592 (1852).

U u

ASPLENIUM

Trichomanes

*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 30 (1855).

Cottage Gard. xv. 65 (1856).

Heufler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5,
fig. 5 (1856).—Fr.

*Lowe, Ferns, v. t. 22 (1858).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 29 (1861).

Berg, Charakt. t. 4, fig. 47 (1861).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 147 (1863).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
1742 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1279 (1865).

T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 87 (1866).

Lowe, Native Ferns, ii. t. 46 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 59 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1
(1867-86).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 14 (1871).

*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 299 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 5 (1877).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 41 (1878).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 16 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 36 (1879).

Dobbie, New Zealand Ferns, 61 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 26 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 89, 94-96 [1880-82].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 896 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 174 (1882).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 24 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 134 [1884-88].
—Hab.

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi.
1885-86, t. 14 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1878 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 8 (1886).

Druery, Choice Brit. Ferns, 80 (1888).

*Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. t. 29 (1889).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 350 (1889).—Hab.

Field, Ferns New Zeal. t. 28 (1890).

Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).

Schneider, Book Choice Ferns, i. 653 (1892).—
Hab.

Sim, Ferns S. Africa, t. 61 (1892); Ed. 2, t. 44
(1915).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 14 (1893).

*Masclé, Atlas Pl. France, t. 399 (1893).

*R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
t. 123 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 762 (1894-
96).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 123 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 29
(1896).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 909 [1896].

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 24 (1896); Ed. 2, i. 28 (1913).

Pflanzenfam. i. iv. 81 (1898); i. iv. 238 (1899).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 504 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 771 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 40 (1903).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 9 (1903).—Veg.

Eastman, New Engl. Ferns, 96 (1904).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 566 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 7 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 694 (1906).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2,
t. 2 (1907).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 143 (1908).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 31, 36, 44
(1908).—Hab.

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 26 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 465 (1909).

Heukels, Flora Nederl. i. 225 (1910).

Flora, ci. 22 (1910).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 80 (1911).

Lämmermayr in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxvii. 334 (1912); xcii. 110, fig. 1 (1916).</

ASPLENIUM

Trichomanes

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 63 (1917).
 Rhodora, xix. 173 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1299 (1919).
 — **acroccladon** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 204 (1867).
 — **biceps** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 210 (1867).
 — **bifurcum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 202 (1867).
 — **brasiliense** Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 94 (1872-73).
 — **confluens** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 207 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 165] (1876-79).
 Amer. Fern Journ. vi. t. 4 (1916).
 — **cornuto-ramosum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 208 (1867).
 — **corymbiferum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 205 (1867).
 — **crenato-lobatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 211 (1867).
 — **crenatum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 218 (1867).
 Garden, lix. 331 (1902).—*Hab.*
 — **cristatum** T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 184 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 207 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 164] (1876-79).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 134 [1884-88].
 Druery, Choice Brit. Ferns, 81; t. 2, fig. 17 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 655 (1892).—*Hab.*
 — **dendroideum** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 164] (1876-79).
 — **depauperatum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 211 (1867).
 — **grandidens** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 213 (1867).
 — **Harovii** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 209 (1867).
 — **imbricatum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 211 (1867).
 — **incisum** T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 184 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 199 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 299 [1873].
 Becker in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxiii. II. t. 3 (1876).—*Veg.*
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 165] (1876-79).
 Britten, Eur. Ferns, 95 [1880-82].
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 14 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 657 (1892).—*Veg.*
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 14 (1893).
 Garden, lix. 318 (1901).
 — **incisum-Claphamii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 212 (1867).
 — **incisum-laciniatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 206 (1867).
 — **incisum-triangularare** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 212 (1867).
 — **interruptum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 210 (1867).
 — **karastakton** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 203 (1867).
 — **lobatum** T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 184 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 206 (1867).
 — **multifidum** T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 184 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 208 (1867).
 — **racemosum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 203 (1867).
 — **ramo-cristatum** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 164] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 16 (1888).

ASPLENIUM

Trichomanes ramo-depauperatum Claph.

- Lowe, Native Ferns, ii. 209 (1867).
 — **ramo-lobatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 213 (1867).
 — **ramosum** (auct.)
 Lowe, Native Ferns, ii. 202 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 164] (1876-79).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 14 (1893).—*Veg.*
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xvii. II. 48 (1904).
 Bull. Soc. Bot. France, li. Sess. Extr. t. 2 (1904).
 — **serratum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 205 (1867).
 — **serratum-maius** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 205 (1867).
 — **subaequale** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 206 (1867).
 — **trichomanoides** Linn.
 Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 95 (1779).
 Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. IX [t. 1]; p. 147, fig. 5 (1790).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 95 (1796).
 Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 3 (1807).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 354 (1836-55).
 — **trigonopteron** Kunze
 Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 5 (1859-61).
 — **trilobum** Cav.
 *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 11 (1861).
 — **triphyllum** Presl
 Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 88 (1831).
 — **truncatum** Bl.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).
 — **umbrosum** J. Sm.
 *Lowe, Ferns, v. t. 41 (1858).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 92 (1865).
 Dobbie, New Zealand Ferns, 72 (1880).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 114 (1892).
 — **hians** H. C. Field
 Field, Ferns New Zealand, t. 29 (1890).
 — **parvifolium** H. C. Field
 Field, Ferns New Zealand, t. 5 (1890).
 — **tenerum** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 115 (1892).
 — **Underwoodii** Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 139 (1913).
 — **unilaterale** Lam.
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 54 (1915).
 — **obliquissimum** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 230, 231 (1914).
 — **variable** Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 185 (1860).
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 25 (1910).
 — **varians** Wall.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 172 (1831).
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 129 (1863).
 *Baynes, Indian Ferns, t. 11 (1887).
 Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 36 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 659 (1892).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 66 (1892); Ed. 2, t. 50, 57 (1915).
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 666 (1901).
 — **Veitchianum** T. Moore
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 36 [1857-62].
 — **vera-pax** J. D. Sm.
 Bot. Gaz. xiii. 74 (1888).
 — **verecundum** Chapm.
 J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 44 (1918).
 — **vespertinum** Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. 141 (1913).
 — **vestitum** Hook.
 *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 46 (1861).
 — **villosum** Presl
 Ettingshausen, Farnkr. t. 94 (1865).
 — **violascens** T. Moore
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 153, 175 (1905).
 — **virens** Presl
 Presl, Reliq. Haenk. t. 6, fig. 3 (1825).
 — **viridans** Labill.
 Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 2 (1824).
 — **viride** Huds.
 *Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 3, t. 14 (1785).

ASPLENIUM

viride

- *Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), i. t. 11. (1797).
 *Fl. Dan. viii. t. 1289 (1806).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 73 [1806]-09).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 16 (1811).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2257 (1811).
 *Svensk Bot. vii. t. 462 (1812); xi. t. 774 (1843).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 5 (1837); Ed. 5, t. 4, fig. 6 (1855).
 Newman, Hist. Brit. Ferns, 78 (1840); Ed. 2, p. 281 (1844); Ed. 3, p. 243 (1854).
 Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1593 (1848).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 113 (1848); Ed. 2, p. 166 (1853); Ed. 3, p. 186 (1857).
 *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 31 (1855).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).
 Cottage Gard. xv. 121 (1856).
 Heuffler in Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien, vi. t. 5, fig. 3 (1856).—*Fr.*
 *Lowe, Ferns, v. t. 28 (1858).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 30 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1743 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1280 (1865).
 Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 64 (1865-70).
 T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 85 (1866).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 47 (1867).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 65 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 298 [1873].
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 5 (1877).
 *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 36 (1879).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 76 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 25 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 89, 90 [1880-82].
 Waldner, Deutschl. Farne, t. 26 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 135 [1884-88].
 *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 12 (1885).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1877 (1886).
 Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, i. 661 (1892).
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 15 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 4 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 24 (1896); Ed. 2, i. 28 (1913).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. t. 6 (1897).
 Goebel, Organogr. Pfl. 130 (1898); Ed. Angl. 151 (1900); Ed. 2, i. 378 (1913).—*Veg.*
 Clute, Our Ferns in their Haunts, 158 (1901).
 Eastman, New Engl. Ferns, 96 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 695 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 143 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 143 (1906); ii. t. 143 (1908).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 33, 39 (1908).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler, Fl. Sibirica, i. 26 (1909).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 263 (1913).
 Amer. Fern Journ. iv. t. 16 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).
 Rhodora, xix. 173 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1300 (1919).
 — **cuneatum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 219 (1867).
 — **deltoideum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 217 (1867).
 — **dichotomum** Rey-Pailhade
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 15 (1893).—*Veg.*
 — **imbricatum** Claph.
 Lowe, Native Ferns, ii. 217 (1867).
 — **inciso-crenatum** Milde
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 15 (1893).—*Veg.*
 — **incisum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 217 (1867).
 — **multifidum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 215 (1867).
 — **ramosum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 218 (1867).

ASPLENIUM

viride stipatum Stansf.

Lowe, Native Ferns, ii. 218 (1867).

— **varians** T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 219 (1867).

viridissimum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 232 (1914).

vittiforme Cav.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

viviparum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Monocot. Crypt. t. 3 [1852].

*Lowe, Ferns, v. t. 19 (1858).

*Hooker, Fil. Exot. t. 64 (1859).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 30 (1870).

!Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxxviii. i.

263, tab. fig. 4 (1879).—*Veg.*

Schneider, Book Choice Ferns, i. 663 (1892).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 269 (1900).—*Hab.*

Horticulture (Boston), i. 471 (1905).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 337 (1911).

—*Veg.*

Volkensii Hieron.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 30 (1908).

vomeriforme Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 162 (1860).

vulcanicum Bl.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 4

(1859–61).

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 12, fig. 2 (1916).

Walkerae Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 163 (1860).

Wallichianum Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 81, 82 (1865).

Wardii Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 33 (1861).

Wightianum Wall.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 167 (1860).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 126 (1863).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 146 (1883).

— **microphyllum** Bedd.

Beddome, Ferns S. Ind. 127 (1863).

Wildii F. M. Bailey

Dept. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 4, t. [1, 2, 5]

(1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.

Agric. Brisbane), t. 108 (1892).

Wilfordii Mett.

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 61 (1900).

woodwardioides Bernh.

Bernhardt in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util.

ii. tab. fig. 2 (1802).

Woronowii Christ

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 12, t. 1 (1908).

Wrightii D. C. Eaton

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 182 (1860).

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 5 (1899).

— **aristato-serrulatum** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 233 (1914).

— **shikokianum** Makino

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 50 (1900).

Yoshinagae Makino

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 64 (1900).

zamiifolium Willd.

*Lodd, Bot. Cab. ix. t. 854 (1824).

*Kunze, Farnkr. t. 48 (1840–47).

*Lowe, Ferns, v. t. 33 (1858).

zamioides Hook.

Hooker, Sp. Fil. iii. t. 170 (1860).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 193 (1865–70);

sphalm. *A. paradoxum*.

Zenkerianum Kunze

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 148 (1883).

zeylanicum = *ceylanicum***ASPRELLA** Host: *Psilurus***nardiformis** Host

*Host, Gram. iv. t. 29 (1809).

ASPRELLA Schreb.: *Leersia***lenticularis** Roem. & Schult.

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 1 (1812).—*Fl.*

oryzoides Lam.

P. Beauvais, Agrost. t. 4, fig. 2 (1812).—*Fl.*

Dumortier, Gramin. Belg. t. 12 (1823).—*Fl.*

ASPRELLA**oryzoides**

Meigen, Deutschl. Fl. i. 132 (1836) in textu;

Leersia oryzoides in ic. t. 15.—*Fl.*

ASPRIS Adans.: *Aiva***caryophyllea** Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 214 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 117 (1920).

praecox Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 215 (1913).

ASSA Houtt.: *Tetracera***tetragnyia** Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 26, fig. 1

(1776).

ASSONIA Cav.: *Dombeya***populnea** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 42, fig. 1, a–n (1787).

ASTARTEA DC.: *Baeckea***fascicularis** DC.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 251 (1907).

Guilfoyle, Austral. Pl. 336 [1911].—*Hab.*

ASTELIA Banks & Sol.—*Vide Hamelinia***alpina** R. Br.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 3 (1830).

*Schnitzlein, Iconogr. i. t. 51 a (1845); errore

A. montana.

Banksii R. Br.

Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. 1 (1846).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 508 (1808).—*Hab.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 101

(1907).

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 22 (1917).

Cunninghamii Hook. f.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5175 (1860).

Pflanzenfam. ii. v. 75 (1888).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, frontisp.

97 (1907).

grandis Hook. f. ex T. Kirk

*Harris, New Zeal. Berries, [t. 2, 1894].

hemichrysa Le Maout & Decne.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 569 (1868).

—*Fr.*

Menziesiana Sm.

Minnesota, Bot. Stud. i. t. 45 (1897).

montana Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 95 (1865–73).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 6 (1908).—*Hab.*

nervosa Banks & Soland. ex Hook. f.

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 99 (1907).

pumila R. Br.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 127 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

1896–99, viii. 1. Bot. 307 (1904).—*Fl.*

De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 23,

fig. 1–7 (1905).

Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Südpol.

Exped. 1901–3, iv. ii), 49 (1905).—*Fl.*

Solandri Hook. f.

*Bot. Mag. xci. t. 5503 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 569 (1868).

Cockayne, New Zeal. Pl. 28 (1910); Ed. 2, p. 40

(1919).—*Hab.*

veratroides Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 31 (1826).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 57, fig. 7, 11 (1915).

ASTELMA R. Br.: *Helipterum***eximium** R. Br.

*Bot. Reg. vii. t. 532 (1821).

*Journ. Jard. 1838, p. 348.

*Pact. Mag. v. 103 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh.

Pl. t. 36 (1848) in ic.; *Helichrysum eximium* in

textu, p. 180.

*Floral Mag. iii. t. 172 (1864).

Journ. Hort. Ser. III. ii. 233 (1881); xxxiv. 21

(1897).

fruticans Willd.

*Bot. Reg. ix. t. 726 (1823).

secamonoides Schlechter

Engl. Jahrb. l. 139 (1913).

ASTEPHANIA Oliv.**africana** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1506 (1886).

ASTEPHANUS R. Br.—*Vide Microstephanus***cubensis** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 237 (1818).

marginatus Decne.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 91 (1859).

stenolobus K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 223 (1895).—*Fl.*

ASTER Linn.—*Vide Arnica* (2), *Bellidiastrum*, *Biotia*,

Brachyactis, *Calimeris*, *Cineraria*, *Dieteria*, *Diplo-*

pappus, *Doellingeria*, *Galatella*, *Heleastrum*, *Her-*

silea, *Ionactis*, *Leucelene*, *Leucopsis*, *Linosyris* Cass.,

Machaeranthera, *Margarita*, *Tripolium*, *Turcza-*

nanowia, *Xylorrhiza* Nutt.

acaulis Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped.,

Bot.), i. t. 33 (1855–57).

acris S. G. Gmel.

S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 38 [1770].

*Jungmans, Ic. Pl. t. 54 (1787).

acris Linn.

Cavanilles, Ic. iii. t. 233 (1794).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 323

(1831).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84

(1867–86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 41 (1873).

*Garden, xxxvii. 248 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 15 (1893).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 356 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 294 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 226 (1917).

aculeatus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 200 (1806).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 830 (1824).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1073

(1838).

acuminatus Michx.

*Bot. Mag. liv. t. 2707 (1827).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 344

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 376 (1898); Ed. 2, iii. 432 (1913).

Amer. Nat. xxxviii. 830, 831 (1904).—*Veg.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 247 (1918).

Pellett, Amer. Honey Pl. 27 (1920).

adscendens Lindl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 370 (1898); Ed. 2, iii. 421 (1913).

adulterinus Willd.

*Bot. Reg. xix. t. 1571 (1833).

albanticus Deg.

Magyar Tud. Akad. Balkán-kutat. Tud. Eredm.

(Sc. Results Balkan-Expl. Hung. Acad.), iii.

t. 14, fig. A, 1–2 (1926).

alleghaniensis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 336 (1906).

alpinus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 55 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 88 (1773).

*Bot. Mag. vi. t. 199 (1792).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 592] (1814).

Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).

ASTER

alpinus

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 35 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 136 [1884-88].
—*Hab.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2967 (1887).
- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).—*Hab.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
Pflanzenfam. iv. v. 162 (1890).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 111 (1891).
- *Kerner, Pflanzenleben, ii. 169, 356 (1891).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 7 (1893).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 72 (1894).
- Acloque, Fl. France, 356 (1894).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 296 (1895).
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 360 (1895).—*Fl.*
Schweiz. Gartenbau, ix. 393 (1896).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 439 (1897).
- *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 60 (1897).
- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 5 (1898).—*Fl.*
Rev. Hort. 1898, p. 33; 1908, p. 160.
Flora, lxxxix. t. 4, fig. 6 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 293 (1903).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).
- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 6 (1905).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 62 (1906).
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 62 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 695 (1907).
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 65 (1908).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 51 [1908?].
- *Oehninger, Alpenfl. t. 6, fig. 3 (1908).
- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 690 (1908).—*Fl.*
- *Jardin, xxiii. 264 (1909).
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 22 (1910).—*Hab.*
- *Milner, Life Oberammergau, t. 36 (1910).
- *Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 3 (1911).
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 33 (1911).
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 28 (1913).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 423 (1915).
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 224 (1917).
- hirsutus* Rouy
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 137 (1914).
- ramosus* Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1289 (1827).
- speciosus* Regel
*Gartenfl. xxxvii. t. 1276 (1888).
- superbus* Hort.
*Garden, liv. 328 (1898).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 39 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xxv. 102 (1917).—*Hab.*
- altaicus** Willd.
Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 56 (1912).
- distortus* Poplavsik.
Poplavsikaya in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xv. 53 (1916).
- alwartensis** Lodd.
*Bot. Mag. xlix. t. 2321 (1822).
- ambiguus** Bernh.
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 292 (1906).
- amelloides** Hoffm.
Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 7 (1804).
- Amellus** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 136 (1758).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 56 (1761).
- *Regnault, Bot. ii. 146 (1774) in textu; *A. atticus* in ic.
- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 425 (1778).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 69, fig. 2 (1785).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 173 (1788).
- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 76 [1802-6].
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 553 (1806).
- *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 7 (1807).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 42] (1808).

ASTER

Amellus

- *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 7 (1812).
- *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 182 (1814).
- *Bot. Reg. iv. t. 340 (1819).
- *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 40 [1829-31].
- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 52 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 63 (1841).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 43 (1843).
- Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 12 (1843).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 200, fig. 1060 (1848).
- *Strong, American Fl. iv. 83 (1850).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 906 (1853).
- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1856-70).
- Berg, Charakt. t. 53, fig. 403 (1861).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 1 [1865].
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86).—*Fr.*
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 15 (1870).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 36 (1873).
- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 125 [1879-87].
- Garden, xix. 39 (1881); xxxv. 172 (1889).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 67, fig. 418 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 389 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 35 (1883).—*Hab.*
- *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 25, fig. b (1886).—*Hab.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2968 (1887).
- Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889).—*Fl.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 570 (1889).
- *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 174 (1893).
- *Bois, Dict. Hort. 140 (1893-99).
- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 134 (1896).
- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 133 (1897).
- Rev. Hort. 1898, p. 30; 1904, p. 120.—*Hab.*
- Coste, Fl. France, ii. 204 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
- Suizeichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 241 (1910).
- *Lindman, Vi och våra blomm. t. 93 (1911-13).
- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 82 (1911).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 259, p. 398, 423, 428 (1915).
- amelloides* Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 906 (1853).
- bessarabicus* DC.
*Garden, xix. 408 (1881).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 34 (1883).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 136 [1884-88].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 23 (1893).
- *A Kert (The Garden), xiii. 513 (1907).
- amethystinus** Nutt.
Gard. & Forest, v. 378 (1892).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 367 (1898); Ed. 2, iii. 418 (1913).
- *Addisonia, ii. t. 60 (1917).
- amnicola** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 287 (1906).
- amplexicaulis** Mühlenb.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 34 (1883).
- Rev. Hort. 1898, p. 31.
- ampliatius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 360 (1906).
- amygdalinus** Lam.
*Bot. Reg. xviii. t. 1517 (1832).
- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 34 (1846).
- *Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 5 (1847).
- *Ill. Hort. xliii. t. 71 (1896).
- angustifolius** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 370 (1798).
- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 58 (1839).
- annuus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 57 (1761).
- *Fl. Dan. iii. t. 486 (1770).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 793 (1793).
- *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 313 b (1817).

ASTER

anomalus Engelm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 362 (1898); Ed. 2, iii. 413 (1913).
- aragonensis** Asso
Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 8 (1781).
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 5 (1797).
- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 98, 1 (1886).
- arcifolius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 174 (1906).
- arcuatus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 240 (1906).
- ardens** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 233 (1906).
- arenicola** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 139 (1906).
- argillarius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 187 (1906).
- argophyllus** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 201 (1806).
- *Bot. Mag. xxxviii. t. 1563 (1813).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1073 (1838).
- Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 66 (1891).
- asper** Less.
Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 12 (1898).
- atrovirens** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 145 (1906).
- atticus** Pall.
Regnault, Bot. ii. 146 (1774) in ic.; *A. Amellus* in textu.
- aucuparius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 191 (1906).
- aurantius** Linn.
Houstoun, Reliq. t. 18 (1781).
- azureus** Lindl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 362 (1898); Ed. 2, iii. 414 (1913).
- bacharoides** Steetz.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).
- barcinensis** Senn.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 227 (1917).
- batakensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).
- batangensis** Bur. & Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 187 (1914).—*Hab.*
- Bellidiastrum** Scop.
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 440 (1897).
- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 6 (1898).—*Fl.*
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 8 (1905).
- *Oehninger, Alpenfl. t. 6, fig. 1 (1908).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 259, p. 425 (1915).
- bellidioides** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 8 (1882).
- bellidioides** Buch.-Ham.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 101 (1831).
- Bernardianus** Hall
Univ. California Publ. Bot. iii. t. 2 (1907).
- biformis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 332, t. 12 (1906).
- Bigelovii** Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 10 (1857).
- blandus** Pursh
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 959 (1824).
- Boweri** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2495 (1896).
- Boykinii** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 171 (1906).
- brachytrichus** Franch.
Rev. Hort. 1900, p. 369.
- Bull. Soc. Bot. France, li. App. 163 (1905).
- brumalis** Nees
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 38 (1873).
- Coste, Fl. France, ii. 295 (1903).
- Bubonium** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 58 (1772).
- Burchellii** Hook. f.
*Melliss, St. Helena, t. 36 (1875).
- calendulifolius** Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 274 (1820).

ASTER

- calocephalus** Malmé
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 4 (1899).
- camporum** Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 9 (1882).
- campylis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 169 (1906).
- candelabrum** Vant.
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 16 (1918).
- cantoniensis** DC.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 834 (1895).
- canus** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 30 (1802).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 256 (1914).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 423 (1915).
- capillaris** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 176 (1906).
- caricifolius** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 333 (1820).
- carmesinus** Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 356 (1898); Ed. 2, iii. 409 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 5 (1906).
- carolinianus** Walt.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 125 (1844) in textu; *A. scandens* in ic.
- castaneus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 202 (1906).
- Chamissonis** A. Gray
Parsons, Wild Fl. California, 333 (1897).
- chinensis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 48 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 34 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 41 (1786).
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 1 (1797).—*Fl.*
Rousseau, Bot. t. 38 (1805).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 45] (1808).
*Billberg, Ekonom. Bot. t. 3 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 213a (1817).
*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 41 (1831).
*Strong, American Fl. iv. 83 (1850).
- albus** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 36 (1844).
- caeruleus** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 36 (1844).
- multiplex** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 36 (1844).
- ruber** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 36 (1844).
- striatus** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 36 (1844).
- chlorolepis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 212 (1906).
- circularis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 185 (1906).
- Claytonii** Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 358 (1898); Ed. 2, iii. 410 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 217, 220, t. 7 (1906).
- crispans** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 8 (1906).
- coloradoensis** A. Gray
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 7 (1878).
*Wild Fl. Canada, t. 177 (1894).
- commixtus** O. Kuntze
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 399 (1906).
- commutatus** A. Gray
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 21 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 427 (1913).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 125 (1920).
- concinus** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii. 166, t. 12 (1829).

ASTER

- concinus**
*Bot. Reg. xix. t. 1619 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 369 (1898); Ed. 2, iii. 420 (1913).
- concolor** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 52 (1761).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 34 (1846).
*Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 5 (1847).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 372 (1898); Ed. 2, iii. 423 (1913).
- confertus** Hort.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 321 (1831).
- conspicuous** Lindl.
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 62 (1906).
- cordifolius** Linn.
Cornuti, Hist. 65 (1735); fide Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 54 (1761).
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 27 (1784) in ic.; *A. cordatus* in textu.
*Jughans, Ic. Pl. t. 47 (1787).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 8 (1804).
*Bot. Reg. xix. t. 1597 (1833).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 354 (1895).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 23 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 363 (1898); Ed. 2, iii. 414 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 112 (1900); Stand. Cycl. Hort. 417 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 418 (1915).
*Addisonia, ii. t. 80 (1917).
- elegans** Hort.
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 108 (1900).
- coridifolius** Michx.
*Bot. Reg. xviii. t. 1487 (1832).
*Bois, Dict. Hort. 141 (1893-99).
- corymbosus** Ait.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 137 [1884-88].—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 17 (1893).—*Hab.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 336 (1895).
- crocifolius** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 332 (1) (1820).
- curvscens** Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 359 (1898); Ed. 2, iii. 411 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 9, 10 (1906).
- cyaneus** G. F. Hoffm.
*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. B, fig. 1 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 3 (1804).
*Bot. Reg. xviii. t. 1495 (1832).
- decaphyllus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 392 (1906).
- decumbens** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 8 (1882).
- delectabilis** Hall
Univ. California Publ. Bot. iii. t. 3 (1907).
- densatus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 342 (1906).
- dentatus** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 61 (1799).
- depauperatus** Fernald
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 431 (1913).
- depressus** Kit.
Nöy. Közl. (Bot. Communic.), iii. 171 (1904).
- diffusus horizontalis** Hort.
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 109 (1900).
- dimorphophyllus** Franch. & Sav.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 55 (1874).
- diplostephioides** Benth.
*Bot. Mag. cix. t. 6718 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 313 (1892); xxxiii. 262 (1896); xli. 497 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. Proc. p. cxviii (1893).
Jardin, xxii. 122, 264 (1908).
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 327 (1908).—*Hab.*

ASTER

- diplostephioides**
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 56 (1910).—*Hab.*
- divaricatus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 56 (1761).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 357 (1898); Ed. 2, iii. 409 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 262 (1900).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 113, t. 1 (1906).
- alatus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 127 (1906).
- curtifolius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 3 (1906).
- cymulosus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 2 (1906).
- deltoides** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 4 (1906).
- fontinalis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 134 (1906).
- doronicifolius** Lévl.
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 39 (1915-16).
- Drummondii** Lindl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 364 (1898); Ed. 2, iii. 415 (1913).
- dumosus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 54 (1761).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 376 (1898); Ed. 2, iii. 428 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 361 (1912).
- dumosus** G. F. Hoffm.
*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. A, fig. 2 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 2 (1804).
- ebeneus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 228 (1906).
- elaagneus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 374 (1906).
- elegans** Hort.
Garden, xxi. 41 (1882).
- eminus** Nees
*Bot. Reg. xix. t. 1614 (1833).
- virginus** Nees
*Bot. Reg. xx. t. 1656 (1835).
- erectus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 4 (1906).
- ericoides** Linn.
Hill, Veget. Syst. t. 51 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 36 (1774).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 245 (1808).
Garden, xix. 38 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 35 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 137 [1884-88].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 21 (1893).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 21 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 379 (1898); Ed. 2, iii. 430 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 301 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 418 (1915).
- pilosus** Porter
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 350 (1897); No. 175, p. 366 (1906).
- erianthus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 262 (1906).
- exacutus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 260 (1906).
- excavatus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 157 (1906).
- excelsior** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 328 (1906).
- exilis** Ell.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 382 (1898); Ed. 2, iii. 433 (1913).
- Falconeri** Hutchinson
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 398 (1910).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8355 (1911).
- Farrereri** W. W. Sm. & Jeffrey
Farrer, Eaves of the World, i. 162; ii. 128 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. i. 120 (1919).—*Hab.*
- fastigiatus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 161 (1830).
- fastigiatus** Fisch. & Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 60 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 60 (1912).

ASTER

Faxonii Porter

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 378 (1898); Ed. 2, iii. 429 (1913).

Fendleri A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 372 (1898); Ed. 2, iii. 423 (1913).

ferox Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 349 (1906).

filifolius Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 82 (1803).

fimbriatus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 152 (1906).

flexilis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 172 (1906).

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 123 (1827).

foliaceus Lindl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 371 (1898); Ed. 2, iii. 422 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).

formosissimus Hort.

*Journ. Gard. 1833, p. 79.

*Boiss, Atlas Pl. Jard. t. 135 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 130 (1897).

fragilis Nees

*Bot. Reg. xviii. t. 1537 (1832).

fragrans Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 154 (1906).

fruticosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 55 (1761).

*Bot. Mag. liv. t. 2718 (1827).

Garden, lxxviii. 219 (1914).

*Gartenfl. lxiii. t. 1597 (1914).

fruticulosus Linn.

*Jacquin, Fragm. t. 5 (1809).

*Bot. Mag. xlix. t. 2286 (1821).

furcatus Burgess

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 358 (1898); Ed. 2, iii. 410 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 247 (1906).

fuscescens Bur. & Franch.

*Bot. Mag. cxliii. t. 8728 (1917).

glandulosus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 197 (1806).

glaucus Hort.

*Journ. Gard. 1832, p. 137.

Glehnii F. Schmidt

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xvi. t. 53 (1874).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 53 (1912).

glomeratus Bernh.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 358 (1898); Ed. 2, iii. 410 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 263, 265 (1906).

glutinosus Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 168 (1793).

glutinosus Roxb.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1057 (1870).

*Melliss, St. Helena, t. 37 (1875) in textu; *A. rugosus* in ic.

Gmelinii Ledeb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 73, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 77.

gracilis Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 373 (1898); Ed. 2, iii. 425 (1913).

grandiflorus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 48 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 36 (1774).

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 17 (1797).

*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. A, fig. 1 (1803).

G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 1 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 43] (1808).

*Bot. Reg. iv. t. 273 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 400 (1822).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 12 (1831).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 508 (1834).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 325 [1862-66].

Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 223 (1867).—*Fl.*

ASTER

grandiflorus

Garden, iv. 305 (1873).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 232 (1873).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 35 (1883).

Baillon, Dict. Bot. ii. 431 (1884).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 138 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. viii. 32 (1886).

Rev. Hort. 1898, p. 31.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 372 (1898); Ed. 2, iii. 424 (1913).

Semaine Hort. 1899, p. 6.—*Hab.*

Horticulture (Boston), ii. 445 (1905).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 36 (1909).—*Hab.*

granulosus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 386 (1906).

Greatai Parish

Amer. Plants, iii. t. 13 (1910).

gremialis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 354 (1906).

gummiferus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1056 (1870).

*Melliss, St. Helena, t. 38 (1875).

gymnocephalus A. Gray

*Bot. Mag. cvii. t. 6549 (1881).

Gartenfl. xxxii. 251 (1883).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 296 (1883).

Herveyi A. Gray

Gard. & Forest, ii. 473 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 374 (1898); Ed. 2, iii. 425 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 394, 396 (1906).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 418 (1914).

hirsuticaulis Lindl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 380 (1898); Ed. 2, iii. 426 (1913).

hirtus Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 58 (1772).

hispanicus Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 6 (1901).

hispidus Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 29 (1791).

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xvi. t. 59 (1874).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 57 (1912).

minor Linuma

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xvi. t. 47 (1874).

hispidus Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 342 (1880).

*Garden, xvii. 346 (1880).

horizontalis Hort.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 322 (1831).

Rev. Hort. 1898, p. 32.

humilis Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 67 (1806).

hyssopifolius Linn.

Cavanilles, Ic. iii. t. 232 (1794).

ianthinus Burgess

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 360 (1898); Ed. 2, iii. 412 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 378 (1906).

incanopilosus Sheldon

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 381 (1898).

indicus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 53 (1761).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 38 (1912).

infirmus Michx.

Gard. & Forest, ix. 465 (1896).

iostemma Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 352 (1906).

italicus Hill

Hill, Veget. Syst. ii. t. 54 (1761).

Julianus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 272 (1906).

juncus Ait.

Gard. & Forest, x. 65 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 370 (1898); Ed. 2, iii. 421 (1913).

Jussiaei Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 389 (1906).

Kingii D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 16 (1871).

ASTER

komonoensis Makino

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 45 (1912).

koraiensis Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 9 (1911).

lacunarum Aitch. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 16 (1882).

laevigatus Willd.

*Bot. Mag. lvii. t. 2995 (1830).

laevis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 49 (1761).

*Bot. Reg. xviii. t. 1500 (1832).

*Garden, xix. 498 (1881).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 38 (1895).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 369 (1898); Ed. 2, iii. 420 (1913).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 99 (1904).—*Fl.*

Heukels, Flora Nederl. iii. 357 (1910).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 300 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 430 (1915).

*Addisonia, iii. t. 104 (1918).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 243 (1918).

lanceolatus Willd.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 434 (1915).

lasiocladus Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).

lateriflorus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 380 (1898); Ed. 2, iii. 426 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 246 (1918).

laurentianus Fernald

Rhodora, xvi. t. 109 (1914).

—**contiguus** Fernald

Rhodora, xvi. t. 109 (1914).

—**magdalenensis** Fernald

Rhodora, xvi. t. 109 (1914).

leiophyllus Franch. & Sav.

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xvi. t. 39 (1874).

leiophyllus Porter

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 157 (1893).

leptocaulis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 249 (1906).

leucanthemus Desf.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 322 (1831).

Heukels, Flora Nederl. iii. 356 (1910).

limicola Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 274 (1906).

limitaneus W. W. Sm. & Farrer

Farrer, Eaves of the World, ii. 232 (1917).—*Hab.*

linariifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 52 (1761).

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 104 (1823).

*Garden, xxxv. 172 (1889).

Wild Fl. Canada, t. 72 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 348 (1895).

—Victorinii Fernald

Victorin in Ottawa Naturalist, xxviii. No. 11, p. 157 (1915).

Lindleyanus Torr. & Gray

Gard. & Forest, ii. 449 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 364 (1898); Ed. 2, iii. 415 (1913).

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 298, t. 76 (1907).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 419 (1914).

linifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 53 (1761).

linosyris Bernh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 777 (1866).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 296 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 61 (1905).

Heukels, Flora Nederl. iii. 354 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 951 (1910).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 259 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 528 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 499 (1919).

liratus Sims

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1509 (1812).

ASTER

- listriformis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 193 (1906).
- lithospermifolius** Hort.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 324 (1831).
- longifolius** Lam.
*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 10 (1882).
Gard. & Forest, ix. 507 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 371 (1898); Ed. 2, iii. 422 (1913).
— **formosus** Hort.
*Garden, xix. 498 (1881).
- longulus** Sheld.
Minnesota Bot. Stud. i. t. 2 (1894).
- Lowricanus** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 363 (1898); Ed. 2, iii. 415 (1913).
- lusitanus** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 29 (1816).
- ***lutetia** Hort.
Jardin, xxvi. 149 (1912).
- Maackii** Regel
Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 4 (1861).
- macrophyllus** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 2 (1797).—*Fl.*
Gard. & Forest, iv. 89 (1891).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 346 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 359 (1898); Ed. 2, iii. 411 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 300, 302 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 416 (1914).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 240 (1918).
Pellett, Amer. Honey Pl. 25 (1920).
- **apricensis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 319 (1906).
- **pinguifolius** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 324 (1906).
- **sejunctus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 321 (1906).
- **velutinus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 322 (1906).
- magellanicus** Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 3 (1797).
- maior** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 367 (1898).
- masardiensis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 376 (1906).
- Menziesii** Lindl.
Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 8 (1874).
Univ. California Publ. Bot. iii. t. 1 (1907).
- mesagrandiflorus** Hort.
Garden, lxxiv. 539 (1910).—*Hab.*
- microcephalus** Miq.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 46 (1874).
- microphyllus** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 199 (1806).
- microphyllus** Torr. ex DC.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 34 (1846).
*Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 5 (1847).
- mirabilis** Torr. & Gray
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 403 (1906).
- miser** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 53 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 35 (1774).
- missouriensis** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 378 (1898); Ed. 2, iii. 429 (1913).
- modestus** Lindl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 418 (1913).
- mollescens** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 231 (1906).
- molliusculus** Wall.
Collett, Fl. Siml. 250 (1902).
- monanthus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 121 (1827).

ASTER

- mongolicus** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 13 (1883).
- multiflorus** Ait.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 340 (1895).
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 136 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 131 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 381 (1898); Ed. 2, iii. 427 (1913).
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 318 (1913).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 17, t. A (1920).—*Veg.*
- multiflorus** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 34 (1846).
*Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 5 (1847).
- multiformis** Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 361 (1898); Ed. 2, iii. 413 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 368, t. 13 (1906).
- mutabilis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 49 (1761).
- mutabilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 122 (1827).
- myrsinoides** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 202 (1806).
- nanshanicus** C. Winkler
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 331 (1899).
- nebraskensis** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 375 (1898); Ed. 2, iii. 418 (1913).
- nemoralis** Ait.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 375 (1898); Ed. 2, iii. 432 (1913).
- nobilis** Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 361 (1898); Ed. 2, iii. 413 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 357 (1906).
- novae-angliae** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 51 (1761).
*Bot. Reg. iii. t. 183 (1817).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 319 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 41 (1870).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 35 (1883).
*Bois, Dict. Hort. 141 (1893-99).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 338 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 134 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 133 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 366 (1898); Ed. 2, iii. 417 (1913).
Rev. Hort. 1898, p. 32.
*Blanchan, Nat. Gard. 74 (1900).
Journ. Hort. Ser. III. xl. 513 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 112 (1900); Stand. Cycl. Hort. 417 (1914).
*Parsons, According to Season, t. 25 (1902).
*A Kert (The Garden), xiii. 513 (1907).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 93 (1911-13).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 429 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 605 (1916).
*Addisonia, iii. t. 82 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 245 (1918).
- **pulchellus** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. i. 325 (1881).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. frontisp. (1901).
- **roseus** Hort.
*Garden, xix. 498 (1881).
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 134 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 133 (1897).
- **ruber** Hort.
*Ill. Hort. xliii. t. 71 (1896).
*A Kert (The Garden), xiii. 513 (1907).
- novi-belgii** Linn.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 39 (1873).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 13 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 370 (1898); Ed. 2, iii. 421 (1913).

ASTER

- novi-belgii**
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).
*A Kert (The Garden), xiii. 513 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 308 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 40 (1910).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 93 (1911-13).
- **floribundus** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 258 (1902).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 645 (1902-3).
— **laevigatus** A. Gray
Heukels, Flora Nederl. iii. 356 (1910).
- **minor** Nees
*Gartenfl. xxiii. t. 787 (1874); xxxiii. 145 (1884).
nudicaulis Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 4 (1797).
- oblongifolius** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 366 (1898); Ed. 2, iii. 417 (1913).
- obovatus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 492 (1834).
- Oldhamii** Hemsl.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).
- olivaceus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 205 (1906).
- omerophyllus** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).
- orbicularis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 330 (1906).
- Orcuttii** Vasey & Rose
Bot. Gaz. xvi. 112 (1891).
- orientalis** S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 36 [1770].
- oviformis** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 254 (1906).
- pallens** Willd.
*Bot. Reg. xviii. t. 1509 (1832).
- pallidulus** Vogel
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 28 (1784).
- paludosus** Ait.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 375 (1898); Ed. 2, iii. 431 (1913).
- paniculatus** Lam.
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 15 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 377 (1898); Ed. 2, iii. 428 (1913).
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 320 (1913).
- pannonicus** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 8 (1770).
Növ. Közl. (Bot. Communic.), iii. 170 (1904).
- pannosus** F. Muell.
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 56 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 81 (1885).
- Parthianus** Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 167 (1906).
- parviceps** Mackenzie & Bush
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 431 (1913).
- parviflorus** Nees
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 908 (1853).
- patens** Ait.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 234 (1827).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 39 (1880).
*Wild Fl. Canada, t. 133 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 352 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 365 (1898); Ed. 2, iii. 416 (1913).
*Blanchan, Nat. Gard. 74 (1900).
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, 512 (1901).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 242 (1918).
- patulus** Lam.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 368 (1898).
- pendulus** Ait.
G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. c, fig. 2 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 6 (1804).
- perfoliatus** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1717 (1887).
Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 375 (1905).

ASTER

persaliens Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 141 (1906).

petiolatus Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 154 (1863).

phyllofolius Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 366 (1898); Ed. 2, iii. 417 (1913).

phlogopappus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 195 (1806).

pyllodes Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 422 (1913).

Piccolii Hook. f.

*Bot. Mag. cxxv. t. 7669 (1899).

pinnaatifidus Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 50 (1912).

— **hortensis** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 51 (1912).

pinnatus Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 212 (1794).

prenanthoides Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 368 (1898); Ed. 2, iii. 419 (1913).

Priceae Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 430 (1913).

Pringlei Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 379 (1898); Ed. 2, iii. 430 (1913).

ptarmicoides Torr. & Gray

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 52 (1843).

Gard. Chron. xxv. 21 (1886).

Gard. & Forest, iii. 155 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 19 (1893).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 334 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 376 (1898); Ed. 2, iii. 432 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 246 (1918).

pulchellus D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 16 (1871).

Barnes in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 614, 615 (1912).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915).—*Hab.*

pulcherrimus Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 6 (1818).

punctatus Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 109 (1805).

puniceus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 56 (1761).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 355 (1828).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 14 (1893).—*Hab.*

***Wild Fl. Canada**, t. 33 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 342 (1895).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 17 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 367 (1898); Ed. 2, iii. 419 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 113 (1900); Stand. Cycl. Hort. 419 (1914).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 365 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 302 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 241 (1918).

Pellet, Amer. Honey Pl. 24 (1920).

— **demissus** Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1636 (1833).

Purdomii Hutchinson

Garden, lxxvii. 260 (1913).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8476 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. lix. 330 (1916).

purpuratus Nees

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 369 (1898); Ed. 2, iii. 420 (1913).

pyrenaicus DC.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 317 (1831).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 35 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 293 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 224 (1917).

ASTER

quadratus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 340 (1906).

quiescens Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 383 (1906).

Radula Ait.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 50 (1843).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 23 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 374 (1898); Ed. 2, iii. 425 (1913).

ramulosus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 198 (1806).

ranunculiflorus Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1857, p. 80.

rectifolius Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 285 (1906).

reflexus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 48 (1761).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 93 (1800).

*Bot. Mag. xxiii. t. 884 (1805).

Regnellii Baker

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 9 (1882).

repens H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 332 (2) (1820).

Reversii Hort.

*Rev. Hort. Ser. IV. i. 181 (1852).

ricinatus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 372 (1906).

rigidus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 52 (1761).

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 35 (1846).

*Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 6 (1847).

roscidus Burgess

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 360 (1898); Ed. 2, iii. 412 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 343, 345 (1906).

roseus Desf.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 318 (1831).

*Rev. Hort. 1893, p. 108; 1898, p. 30.

— **Vouldyanus** Dörm.

*Journ. Gard. 1839, p. 150.

rubricaulis Lam.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 320 (1831).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 447 (1833).

rufopappus Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 50 (1919).

rugulosus Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 49 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 49 (1912).

rupestris H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 334 (1820).

rupicola Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 181 (1906).

sabulosus Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 338 (1906).

sagittifolius Willd.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 364 (1898); Ed. 2, iii. 416 (1913).

Pellet, Amer. Honey Pl. 26 (1920).

salicifolius Scholler

Scholler, Suppl. Fl. Barb. tab. (1787).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 241 (1910).

Heukels, Flora Nederl. iii. 356 (1910).

salicifolius Lam.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 377 (1898); Ed. 2, iii. 428 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 319, 481 (1913).

salignus Willd.

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1295 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 557 (1840).

*Fl. Dan. xiv. t. 2475 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 345 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 908 (1853).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 40 (1873).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2970 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 295 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 433 (1915).

ASTER

salinus Schrad.

*Schrader, Hort. Gott. t. 3 (1809).

salsuginosus Rich.

*Bot. Mag. lvi. t. 2942 (1829).

Savatieri Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 42 (1912).

scaber Thunb.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 54 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 54 (1912).

— **crispus** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 55 (1912).

scabrosus Bert.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 33 (1846).

*Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 4 (1847).

scandens Jacq. f.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 125 (1844) in ic.; *A. carolinianus* in textu.

Schreberi Nees

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 359 (1898); Ed. 2, iii. 411 (1913).

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 276, 277 (1906).

scorzonerifolius Regel

*Gartenfl. xxii. t. 746 (1873).

scutiformis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 238 (1906).

securiformis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 366 (1906).

sedifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 49 (1761).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 240 (1910).

sericeus Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 33 [1800].

Savi, Fl. Ital. ii. t. 67 (1822).

Gard. & Forest, v. 473 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 371 (1898); Ed. 2, iii. 423 (1913).

serratus Thunb.

*Naturalist's Pocket Mag. iii. LIV. t. 2 (1799).

sextilis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 162 (1906).

Shortii Hook.

Gard. & Forest, iv. 473 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 362 (1898); Ed. 2, iii. 414 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 269 (1902).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 642 (1902-3).—*Hab.*

sibiricus Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 80, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 79.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 55 (1761).

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 2, fig. 9 (1853).—*Fl.*

Ostenfeld & Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. liv. 155, 156 (1916).—*Veg.*

sikkimensis Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 624 (1850-51).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4557 (1851).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 91 (1851).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 161 (1853).

silvicola Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 290 (1906).

sinensis Linn.

Redouté, Choix Fl. [t. 8] (1827).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 284 [1862-66].

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 3 (1870).

*Garden, llii. 258 (1898).

— **flore pleno**

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1894, p. 775.

sociabilis Burgess

Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 6 (1906).

Sorrentinii Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 5 (1902).

spathulifolius Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 6 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 832 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 6 (1912).

ASTER

spectabilis Ait.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1527 (1832).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 51 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 373 (1898); Ed. 2, iii. 424 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 244 (1918).

spinosus Benth.

- Coit & Packard in Bull. California Agr. St. No. 210, p. 244 (1911).

squamatus Hieron.

- Arechavaleta, Fl. Urug. iii. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 35 (1908).
Britton, Fl. Bermuda, 391 (1918).

staticifolius Franch.

- Gard. Chron. Ser. III. ix. 116 (1916).—*Hab.*

stellulatus Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 196 (1806).

stiletiformis Burgess

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 164 (1906).

Stracheyi Hook. f.

- *Bot. Mag. cxii. t. 6912 (1886).
*Garden, xxxv. 240 (1889).—*Hab.*

subcaeruleus Sp. Moore

- Garden, lxviii. 11 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 23 (1905).
Journ. Hort. Ser. III. ix. 13 (1910).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 207 (1912).—*Hab.*

subcymosus Bernh.

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 296 (1906).

subinteger Bicknell

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 160 (1906).

subintegerrimus Ostenf. & Resv.

- Ostenfeld & Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. liv. 151, 153, 155, 156 (1916).

subulatus Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 382 (1898); Ed. 2, iii. 433 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 363 (1912).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. iv. t. 18 (1915).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 132 (1917).

obtusifolius Fernald

- Rhodora, xvi. t. 109 (1914).

surculosus Michx.

- Gard. & Forest, v. 521 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 373 (1898); Ed. 2, iii. 424 (1913).

sympodialis Burgess

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 362 (1906).

tanacetifolius H. B. K.

- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 39 (1895); No. 57, t. 5, fig. 66 (1896); No. 66, t. 5, fig. 66 (1897).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 2 (1911).—*Veg.*

tardiflorus Linn.

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 44] (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 313 d (1817).
Gard. & Forest, x. 15 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 368 (1898); Ed. 2, iii. 419 (1913).

tataricus Linn.

- Gard. & Forest, iv. 197 (1891).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 833 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 58 (1912).
*Addisonia, ii. t. 66 (1917).

minor Makino?

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 59 (1912) in textu; *A. trinervius* var. *microcephalus* f. *latifolius* in ic.

Petersianus Graebn.

- *Gartenfl. ix. t. 1591 (1911).

taxifolius Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 32, fig. 2 (1776).

tenebrosus Burgess

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 357 (1898); Ed. 2, iii. 409 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 209 (1906).

tenellus Linn.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 88 (1771).
*Bot. Mag. i. t. 33 (1787).

ASTER

tenellus

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 324 (1831).

tenuifolius Linn.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 382 (1898); Ed. 2, iii. 433 (1913).

tenuipes Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 47 (1912).

thyrsiflorus G. F. Hoffm.

- *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. D, fig. 1 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 10 (1804).

tomentosus Schrad. & Wendl.

- *Wendland, Sert. Hannov. i. iv. t. 24 (1798).

Torreyi Porter

- Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 100 (1890).

Townshendii Hook. f.

- *Bot. Mag. cv. t. 6430 (1879).

- *Garden, xvii. 346 (1880).

Tradescantii Linn.

- Rev. Hort. 1898, p. 33.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 378 (1898); Ed. 2, iii. 429 (1913).

- *Bot. Mag. cxxviii. t. 7825 (1902).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 135 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 434 (1915).

Tradescantii G. F. Hoffm.

- *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. D, fig. 2 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 9 (1804).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 313 c (1817).

salicifolius E. H. L. Krause

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 49 (1905).

trianthus Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 120 (1827).

trinervis Desf.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 42 (1873).

- Acloque, Fl. France, 356 (1894).

- Coste, Fl. France, ii. 294 (1903).

trinervius Roxb.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 52 (1874).

- *Rev. Hort. 1892, p. 396.

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 831 (1895) in ic.; *A. trinervius* var. *congesta* in textu, p. 191.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 39 (1912).

adustus Maxim.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 40, 52 (1912).

congestus Franch. & Sav.

- *Useful Pl. Jap. 191 (1895) in textu; *A. trinervius* in ic. iii. t. 831.

hortensis Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 43 (1912).

tubulosus Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 41 (1912).

longifolia Franch. & Sav.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 58 (1874).

microcephalus Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 46 (1912).

latifolius Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 59 (1912) in ic.; *A. tataricus* var. *minor* in textu.

ovatus Franch. & Sav.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 43 (1874).

viscidulus Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 17 (1912).

Tripolium Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 56 (1761).

- Hill, Herb. Brit. i. t. 10 (1769).

- Hill, Virt. Brit. Herbs, t. 8 (1771).

- *Fl. Dan. iv. t. 615 (1775).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 87 (1793).

- *Roemer, Fl. Eur. v [t. 6] (1800).

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 14 (1801).

- *Kops, Fl. Batava, ii. t. 129 (1807).

ASTER

Tripolium

- *Svensk Bot. vii. t. 470 (1812).

- Thornton, Brit. Fl. iii. 34 (1812).

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 143 (1820).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 196 (1828).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 323 (1831).

- *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 260 (1835).

- *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 771 (1836-55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 230 (1837).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1228 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1277 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 200, fig. 1061 (1848).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 907 (1853).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 730 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 493 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 776 (1866).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 397 (1869).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 37 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 124 (1873).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 48 (1874).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 388 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2969 (1887).

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 137 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 117 [1897?].

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 581 (1898).—*Fl.*

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 33 (1901-5).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 307 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 294 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 7 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 679 (1906).

- Warming, Dansk Plantevaekst, i. 282 (1906).—*Veg.*

- Merino, Fl. Galicia, ii. 329 (1906).

- Fitzgerald in Nature Book, v. 825 (1909).

- Heukels, Flora Nederl. iii. 355 (1910).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 953 (1910).

- Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 263 (1910).—*Hab.*

- Woycicki, Obrazy Rosalin-nosci Krol. Polsk. i. t. 1, 2 (1912).—*Hab.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 48 (1912).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 158 (1914); i. 508 (1916).—*Hab.*

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 259 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 226 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524 (1918).—*Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 498 (1919).

discoideus Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 907 (1853).

pannonicus Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 907 (1853).

Tuganianus N. Alboff

- Bull. Herb. Boiss. ii. t. 8 (1894).—*Fl.*

turbinellus Lindl.

- Garden, xix. 38 (1881); xxxii. 319 (1887).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 36 (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 139 [1884-88].

- Gard. & Forest, vi. 17 (1893).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 136 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 131 (1897).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 374 (1898); Ed. 2, iii. 426 (1913).

ulmarius Burgess

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 245 (1906).

umbellatus Mill.

- *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. B, fig. 2 (1803).
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 4 (1804).

- Rev. Hort. 1911, p. 107.

umbelliformis Burgess

- Mem. Torr. Bot. Club, xiii. t. 11 (1906).

undulatus Linn.

- Hill, Veget. Syst. t. 51 (1761).

- *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. c, fig. 1 (1803).

ASTER

- undulatus**
G. F. Hoffmann in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 5 (1804).
*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 3 (1882).
*Wild Fl. Canada, t. 99 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 350 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 365 (1898); Ed. 2, iii. 416 (1913).
uniformis Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 334 (1906).
Vahlia Hook. & Arn.
Hook. Ic. Pl. v. t. 486 (1842).
vernus Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 57 (1761).
versicolor Willd.
*Garden, xix. 498 (1881).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 135 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 130 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. xlix. 309 (1904).
vimineus Lam.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 381 (1898); Ed. 2, iii. 427 (1913).
Garden, lxxviii. 483 (1914).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 418 (1915).
Pellett, Amer. Honey Pl. 23 (1920).
violaris Burgess
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 361 (1898); Ed. 2, iii. 412 (1913).
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 381 (1906).
virgularis Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 178 (1906).
viridis Nees
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 136 (1906).
viscosus Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 203 (1806).
vittatus Burgess
Mem. Torr. Bot. Club, xiii. 256 (1906).
Willkommii C. H. Schultz
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 98, fig. 11, iii (1886).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 225 (1917).
ASTERACANTHA Nees
Lindaviana De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 5 (1900).
longifolia Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 449 (1840-43).
ASTERANDRA Klotzsch: *Phyllanthus*
cornifolia Klotzsch
Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 5, 6 (1858).—*Fl.*
ASTERANTHE Engl. & Diels
asterias Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 8 (1901).
ASTERANTHERA Hanst.
chiloensis Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 63 (1853-55).—*Fl.*
ASTERANTHUS Desf.
brasiliensis Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 11 (1820).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 3 (1875).
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 112 (1889).
Pflanzenfam. iii. vii. 35 (1892).—*Fl.*
ASTERIASTIGMA Bedd.: *Hydnocarpus*
macrocarpa Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. ii. t. 266 (1872).
Beddome, Forest. Man. Bot. t. 28 (1873).—*Fl.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 242 (1874).
ASTERISCUS Cham. & Schlechtd.—*Vide Bustillosia, Eremocharis, Gymnophytum*
chilense Cham. & Schlechtd.
Linnaea, i. t. 5, fig. 1 (1826).—*Fl.*
Hooker, Bot. Misc. i. t. 67 (1830).—*Fl.*
flexuosum Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 32 (1880).
polycephalum Gill. & Hook.
Hooker, Bot. Misc. i. t. 67 (1830).—*Fl.*
robustum Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 145 (1880).—*Fr.*

ASTERISCUS Moench: *Odontospermum*

- aquaticus** Less.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 20 (1843).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 356 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 939 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 178 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 356 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 291 (1917).
littoralis Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 111 (1867).
maritimus Less.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 939 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 177 (1873).
Acloque, Fl. France, 379 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 356 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 290 (1917).
mauritanicus Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 112 (1867).
pygmaeus Coss. & Dur.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 406 (1892).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1508 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 2921 (1916).
Ber. Senck. Nat. Ges. Frankfurt, xli. 88, 89 (1910).—*Fl.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 20, 21 (1913).
ASTERISCUS Sch. Bip.: *Pallenis*
spinosis Gren. & Godr.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 179 (1873).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 60 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 356 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).
ASTEROCARPUS Reichenb.: *Astrocarpus*
Clusii J. Gay
Merino, Fl. Galicia, i. 83 (1905).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 69 [1912].
sesamoides J. Gay
Acloque, Fl. France, 133 (1894).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 68 [1912].
ASTEROCEPHALUS Lag.: *Scabiosa*
agrestis Waldst. & Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 691 (1850).
arenarius Vis.
Visiani, Pl. Aeg. t. 1 (1836).
atropurpureus Lag.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 685 (1850).
banaticus Waldst. & Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 696 (1850).
bipinnatus Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 127 (1867).
brachiatus Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 684 (1850).
brevicomus Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 126 (1867).
canescens Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 690 (1850).
caucasicus Spreng.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 82 (1846).
Columbaria Wallr.
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 11 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 693 (1850).
dentatus Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 129 (1867).
graminifolius Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 687 (1850).
— **viridis** Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 687 (1850).
gramuntius Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 691 (1850).
holosericeus Bertol.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 692 (1850).
maritimus Spreng.
Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 952 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 686 (1850).

ASTEROCEPHALUS

- maritimus acutiflorus** Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 686 (1850).
monospeliensis Zumagh.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 130 (1867).
ochroleucus Wallr.
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 175 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 694 (1850).
polytomus Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 128 (1867).
pyrenaicus All.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 692 (1850).
simplex DC.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 688 (1850).—*Fr.*
stellatus Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 688 (1850).
suaveolens Wallr.
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. [340] (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 690 (1850).
ucranicus Spreng.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 689 (1850).
vestinus Facch.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 690 (1850).
ASTEROCHAETE Nees
glomerata Nees
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1435 (1883).
ASTEROGYNE H. Wendl.
Martiana H. Wendl.
Pflanzenfam. ii. iii. 57 (1889).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 179 (1901).—*Fl.*
ASTEROLASIA F. Muell.
muricata Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvi. t. 2 (1912).
Woombye F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 8 (1899).
ASTEROLINON Hoffm. & Link
adoense Kunze
Pflanzenreich, Primulac. 317 (1905).
Linum-stellatum Duby
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1086 (1855).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 65 (1867-86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).
Pflanzenreich, Primulac. 317 (1905).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 739 (1910).
serpyllifolium Ball.
Archavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Naç. Montevideo, vii), t. 6 (1909).
stellatum Link.
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 13 (1836).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 41 (1874).
Acloque, Fl. France, 454 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 534 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 28 (1906).
ASTEROMOEBA Bl.—*Vide Hisutsua*
ASTEROPEIA Thou.
amblyocarpa Tul.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 130 (1889).
multiflora Thou.
Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. t. 15 (1805); Ed. 2, t. 15 (1806).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 129 (1889).
ASTEROPHORUM Sprague
eburneum Sprague
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2976 (1913).
ASTEROPTERUS Gaertn.: *Leyssera*
Callicornia Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*
ASTEROPYRUM Drumm. & Hutchinson
pellatum Drumm. & Hutchinson
Kew Bull. 1920, p. 155.
ASTEROSTEMMA Decne.
repandum Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 10 (1838).—*Fl.*
Delessert, Ic. Pl. v. t. 83 (1846).
Lindley, Vég. Kingd. 623 (1846).
Pflanzenfam. iv. II. 294 (1895).—*Fl.*

ASTEROSTIGMA Fisch. & Mey.—Vide *Arum* (6),
Staurostigma
colubrinum Schott
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 24 (1879).
concinnum Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 66 (1858).
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 26 (1879).
Langsdorffii C. Koch
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 23 (1879).
lineolatum Schott
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 25 (1879).
lividum Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 47 (1920).
Luschnathianum Schott
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5972 (1872).

ASTEROTRICHION Klotzsch: *Plagianthus*
sidoides Link, Klotzsch & Otto
 *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 8 (1840-44).

ASTIANTHUS D. Don
longifolius D. Don
 *Bonplandia, x. t. 13 (1862).

ASTILBE Buch.-Ham.—Vide *Hoteia*
 **Arendsii* Hort.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 545, 546 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 43 (1910).
 Tribune Hort. x. 89 (1910).
 Gartenwelt, xv. 272 (1911).
 Gartenschönheit, i. 92 (1920).—*Hab.*
astilboides Lem.
 Jardin, xxvi. 132 (1912).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 423 (1914).
barbata Hort.
 Gard. Chron. viii. 525 (1877).—*Hab.*
biterinata Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 170 (1897); Ed. 2, ii. 215 (1913).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 77 (1909).—*Fl.*
chinensis Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 19 (1874).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 59 (1899).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 547 (1907).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 70, t. 1 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 41 (1910).—*Hab.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 11, t. 1 (1917).
 —*Davidii* Franch.
 Garden, lxii. 179 (1902).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. clxi (1902).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 103 (1902).—*Hab.*
 —*japonica* Maxim.
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 20 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 20 (1910).
Davidii Henry
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7880 (1903).
 *Gartenfl. lv. t. 1546 (1906).
 Rev. Hort. Belge, xxxiii. 250 (1906).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 545 (1907).
 *Rev. Hort. 1907, p. 40.
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 143 (1910).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 42 (1910).
 Horticulture (Boston), xxiv. 465 (1916).—*Hab.*
grandis Stapf
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 426 (1905).
 Rev. Hort. Belge, xxxiii. 232-33 (1907).—*Hab.*
 Tribune Hort. ii. 711 (1907).
 Journ. Hort. Ser. III. lix. 331 (1909).—*Hab.*
indica Miq.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 301 (1912).
 **intermedia* Knoll
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 58, t. 3, 4 (1909).
japonica A. Gray
 Gartenfl. xxiii. 280 (1874).—*Hab.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 18 (1874).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 140 [1884-88].—*Hab.*

ASTILBE
japonica
 Garden, xxxvi. 501 (1889); xlviii. 366 (1895).—*Hab.*
 Bois, Dict. Hort. 143 (1893-99).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 814 (1895).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 92 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 116 (1900); Stand. Cycl. Hort. 422 (1914).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 56, t. 3 (1909).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 18 (1910).
 Appar, Orn. Shrubs U.S. 160, fig. 239 (1910).
 Jardin, xxvi. 133 (1912).
 **Lemoinei* Lemoine
 Garden, lxviii. 355 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. xviii. 359 (1895).—*Hab.*
 Jardin, ix. 219 (1895).
 Rev. Hort. 1895, p. 567.—*Hab.*
leucantha Knoll
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 129 (1907).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 66, t. 4 (1909).
macrocarpa Knoll
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 74, t. 1 (1909).
microphylla Knoll
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 129 (1907).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 62, t. 4 (1909).
myriantha Diels
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 77 (1909).—*Fr.*
philippinensis Henry
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 73 (1909).—*Fl.*
platyphylla Boissieu
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 77 (1909).—*Fr.*
rivularis Buch.-Ham.
 *Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 41 (1867).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 140 [1884-88].—*Hab.*
 Garden, lxviii. 355 (1895).
 Collett, Fl. Siml. 174 (1902).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 77 (1909).—*Fr.*
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).—*Hab.*
 Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 302 (1912).
 **rosea* Van Wav. & Kruif
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 52, 53 (1911).
rubra Hook. f. & Thoms.
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4959 (1857).
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1207 (1857).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 64, t. 1 (1909).
simplicifolia Makino
 Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 294 (1910); lii. 101 (1912).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. clvi, fig. 120 (1913).
 Garden, lxxxiii. 457 (1919).—*Hab.*
 **hybrida* Hort.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxv. 223 (1920).
Taquetii Vilm.
 Rev. Hort. 1916, p. 188.—*Hab.*
Thunbergii Miq.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 16 (1874).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 34 (1881).
 *Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 457.
 Pflanzenfam. iii. ii. A. 47 (1890).—*Fl.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 16, 17 (1910).
 —*congesta* Boissieu
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 129 (1907).
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. t. 2 (1909).
 —*rubra* Inuma
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 17 (1874).
 —*typica* Knoll
 Knoll in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. i. 51, t. 2 (1909).

ASTIRIA Lindl.
rosea Lindl.
 *Bot. Reg. xxx. t. 49 (1844).
ASTOMA DC.
seselifolium DC.
 DeCandolle, Ombellif. (Coll. Mém. v.), t. 17 (1829).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 334 [1896].—*Fr.*
ASTRAEA Klotzsch: *Croton*
glandulifera Klotzsch
 Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 42 (1866).
Manihot Klotzsch
 Baillon, Euphorb. t. 19, fig. 1 (1858).—*Fl.*
ASTRAGALUS Linn.—Vide *Aragallus*, *Calophysa*,
Geoprimum, *Homalobus*, *Kentrophyta*, *Orophaca*,
Phaca, *Seewerzovia*
aboriginorum Richards.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 303 (1897); Ed. 2, ii. 384 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
acanthostachys Fisch.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).
acinaciferus Boiss.
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 267 [1896].—*Fr.*
acmonotrichus Fenzl
 Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 8 (1843).
adscendens Boiss. & Hausskn.
 *Köhler, Med. Pl. i [t. 21] (1887).
 Goebel, Organogr. Pl. 559 (1900); Ed. Angl. ii. 369 (1905).—*Veg.*
adsurgens Pall.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 15 (1769); fide Ledebour, Comm. 114.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 31 (1800).
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 217 (1827-30).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 4 (1874).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 9 (1896); No. 6, p. 19 (1897); No. 12, p. 63 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 299 (1897); Ed. 2, ii. 379 (1913).
 Amer. Nat. xxxvii. 243, 244 (1903).—*Veg.*
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 58 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 28, fig. 162 (1906).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 425 (1914).
aduncus M. Bieb.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. iii. t. 80 (1843).
 Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 34 (1844).
agrestis Dougl.
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).
 —*bracteatus* M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 7 (1902).
 —*polyspermus* M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 7 (1902).
akkensis Coss.
 Cossou, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 123 (1892).
albicans Bong.
 Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 2 (1841).
albicaulis DC.
 DeCandolle, Astrag. t. 21 (1802).
albidus Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 40 (1802).
alexandrinus elongatus Barbey
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 5 (1882).
Alitschuri Fedtsch.
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exp.), 52 (1920).
Alopecias Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 9 (1800).
alopecuroides Linn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 3 (1797).—*Fr.*
 *Bot. Mag. lix. t. 3193 (1832).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 157 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1172 (1871).

ASTRAGALUS**alopeuroides**

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 368 (1901).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 33 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 33 (1906).
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. 369 (1907).
 —*Fl.*
 —**alopecurus** Pampan.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. t. 8–12 (1907).
 —**Hookeri** Pampan.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. 369 (1907).
 —*Fl.*

—**elongatus** Pampan.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. t. 8 (1907).
 —**Winterlii** Pampan.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. 369 (1907).
 —*Fl.*

—**Pallassianus** Pampan.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. t. 13 (1907).

alopeuroides Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 7 (1800).

alopecurus Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 8 (1800).

alpinus Linn.

- Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737], et Ed. 2, t. 9, fig. 1 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 51 (1761).
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 32 (1800).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 301] (1806).
 Wahlberg, Fl. Lapp. t. 12 (1812).—*Fr.*
 *Svensk Bot. x. t. 679 (1826–29).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2717 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1502 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1117 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 324 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. 375 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 265 (1865).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 146 (1867–86).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 454 (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 131 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 62 [1873].
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 32 (1887).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 42 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 304 (1897); Ed. 2, ii. 382 (1913).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 252 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 13 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 464 (1906).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 59 (1906).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 17 (1911).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 17 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 13 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 381 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 270 (1919).
 —**giganteus** Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 33 (1800) in textu; *A. alpinus* var. *grandior* in ic.
 —**grandior** Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 33 (1800) in ic.; *A. alpinus* var. *giganteus* in textu.
altaicus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 45 (1800).
alvordensis M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
alyssoides Lam.
 De Candolle, Astrag. t. 18 (1802).
amarus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 6 (1800).
 Goebel, Reise Steppen Südl. Russl. ii. t. 2, 3 (1838).
ambiguus Hort.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 445 (1913).
 —*Hab.*

ASTRAGALUS**ambiguus hortensis** Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 43 B (1800).
 —**spontaneus** Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 43 (1800).
amblolepis Fisch.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).
ammodytes Pall.
 Pallas, Reise Russ. ii. t. x (1773).
 Pallas, Voyages, iii. t. 6 (1793).
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 5 (1800).
amoenus Fenzl
 Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 7 (1843).
ampullatus Pall.
 Pallas, Reise Russ. iii. ii. t. Cc (1776).
 Pallas, Spec. Astrag. t. 56 (1800).
ancyleus Boiss.
 Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 1 (1914).—*Fr.*
 Beih. Bot. Centralbl. xxxii. ii. t. 14 (1914).—*Fr.*
andrachnifolius Fenzl
 Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 6 (1843).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).
angulosus DC.
 De Candolle, Astrag. t. 45 (1802).
angustifolius Lam.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 166 (1867–86).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 151 (1913).
 —*Hab.*
angustus M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
 —**ceramicus** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
 —**foliolosus** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
 —**imperfectus** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
ankylotus Fisch. & Mey.
 Goebel, Reise Steppen Südl. Russl. ii. t. 4 (1838).
 Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 10 (1849?).
annularis Forsk.
 De Candolle, Astrag. t. 7 (1802).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 259 [1896].—*Fr.*
anthyllodes Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 13 (1800).
anthyllodes Lam.
 De Candolle, Astrag. t. 42 (1802).
Antisellii A. Gray
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
 —**phoxus** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
arabicus Kotschy
 Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 7 (1865).
arakawensis Takeda
 Notes Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).—*Fl.*
arbuscula Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 17 (1800).
arcticus Bunge
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 229 (1898).
arenarius Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 143 (1758).
 *Fl. Dan. iv. t. 614 (1775); Suppl. t. 87 (1865).
 Retzius, Observ. Bot. fasc. 3, t. 3 (1783).
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 34 (1800).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 299] (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 606 (1841).
 *Svensk Bot. xi. t. 734 (1843).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 161, 163 (1867–86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2434 (1886).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 67, t. 22 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 322 (1901–5).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 306 (1907).

ASTRAGALUS**arenarius**

- Mayevsky, Fl. Central Russia, 148 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 389 (1918).
 —**glabrescens** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 161 (1867–86).
 —**multijugus** Rochel
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 15 (1828).
argentatus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 48 (1800).
argenteus Bertol.
 Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. t. 46 (1852) in ic.; *A. Müllerii* in textu, iii. ii. 308.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 164 (1867–86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2437 (1886).
argentinus Mangan.
 Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. 1–vi. 146 (1919).
argophyllus Nutt.
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).
 —**castaneiformis** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).
argyrostachys Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
argyrothamnus Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
aristatus L'Hér.
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1278 (1827).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 735 (1833).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 638 (1838).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 166 (1867–86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1187 (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 128 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2445 (1886).
 Aclouque, Fl. France, 219 (1894).
 Pflanzenfam. iii. iii. 285 (1894).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 365 (1901).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 33 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 33 (1906).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 103 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 150 (1913).
 —*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 144 (1916).
aristidis Coss.
 Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 7 (1895).
armatus Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
arnacanthus M. Bieb.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
arpiobus Kar. & Kir.
 Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 13 (1849?).
arrectus A. Gray
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13, 14 (1902).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 36 (1919).—*Veg.*
 —**atropubescens** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
 —**Leibergii** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
 —**palousensis** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
asper Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 152 (1781–86).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2444 (1886).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 160* (1900).
asperulus Dufour
 *Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 4 (1873).
atratus S. Wats.
 King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 11 (1871).
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).

ASTRAGALUS

- atratus phyllophorus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).
- atricapillus** Bornm.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 9 (1905).
- Aucherianus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).
- aureus** Willd.
Willdenow, Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 1, fig. 3.
De Candolle, Astrag. t. 32 (1802).
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 17 (1844).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).
- australis** Lam.
Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 151 (1867-86).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 251 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 13 (1903).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 13 (1915).
- austriacus** Linn.
Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 5, t. 2, fig. 1 (1769).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 195 (1774).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 165 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1181 (1871).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2435 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).
Coste, Fl. France, i. 368 (1901).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 194 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 150 (1916).
- baalbekensis** Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxi. ii. t. 1, fig. 2 (1914).
- bactrianus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).
- baeticus** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 144 (1758).
Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fr.*
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 36 (1830-35).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 730 (1833).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
Schinzlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 38, fig. 8 [1865].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 148 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1169 (1871).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 716 (1882).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 638 (1885).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 178 (1894).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
Coste, Fl. France, i. 365 (1901).
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 274 (1908).—*Veg.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 183 (1915).
- baicalensis** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 52 (1800).
- baicalia** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 77 (1800).
- baionensis** Lois.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1180 (1871).
Coste, Fl. France, i. 369 (1901).
- bakaliensis** Bunge
Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 14 (1849?).
- barba-jovis** DC.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).
- Beckii** Bornm.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 8 (1905).
- Beckwithii** Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, ii. 132, t. 3 (1855).
- Bellangerianus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. M (1854).
- Bergii** Hieron.
Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. i-vi. 148 (1919).
- Berteroi** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 9 (1834).
- beryltheus** Boiss. & Bl.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 261 [1896].—*Fr.*
- bethlehemiticus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

ASTRAGALUS

- bethlehemiticus**
*Haynald, Szent. növény. (Plants of the Bible), t. 9 (1894).
- *Haynald, Pl. Gommès & Résines dans Livres Saints, [t. 8] (1894).
- bicristatus** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).
- **tetrapteroides** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).
- bicuspid** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
- bidentatus** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 584 (1823).
- biflorus** Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 20, fig. 1 (1824).
- Bigelovii** A. Gray
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- bisulcatus** A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-55, xii. ii. t. 1 (1860).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 300 (1897); Ed. 2, ii. 380 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 36 (1901).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 99 (1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- Blakei** Eggl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 382 (1913).
- Bodeanus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- Bodinii** Sheld.
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 37 (1905).
- Boissieri** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. ii. t. 11 (1891).
- Bolanderi** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
- brachycalyx** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).
- brachycarpus** M. Bieb.
*Bot. Mag. xlix. t. 2335 (1822).
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. t. 58 (1832).
- brachycentros** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- brachyceras** Ledeb.
Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 382 (1826).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 260 [1896].—*Fr.*
- brachyphyllus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).
- brachypterus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).
- bracteosus** Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 5 (1862).
- Brauntonii** Parish
Bull. S. California Acad. Sc. ii. 27 (1903).
Amer. Plants, iii. t. 37 (1910).
- brevicarinatus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 49 (1802).
- breviflorus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 31 (1802).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1388 (1828).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).
- brevifolius** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 307 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 638 (1838).
- Bruguieri** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
- buchtormensis** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 62 (1800).
- bulla** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- bunophilus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- Burkeanus** Benth.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 82 (1859).
- byzantinus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

ASTRAGALUS

- caespitosus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 57 (1800).
- calabricus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 462 (1911).
- callistachys** Buhse
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
- calycinus** M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 9 (1810).
- calycosus** Torr.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 10 (1871).
- camelorum** Barbey
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 3 (1882).
- campestris** Linn.
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 13 (1795).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 130 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. XIX [t. 300] (1806).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2522 (1814).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1084 (1840).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
- campodontus** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 39 (1890).
- campylanthus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- campylorrhynchus** Fisch. & Mey.
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 1 (1914).—*Fr.*
Beih. Bot. Centralbl. xxx. ii. t. 14 (1914).—*Fr.*
- canadensis** Linn.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 372 (1819).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 25 (1843).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 194 (1913).—*Hab.*
- canaliculatus** Willd.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 261 [1896].
- canicans** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 49 (1800).
- candidissimus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 287 (1831).
- canescens** DC.
De Candolle, Astrag. t. 16 (1802).
- caprinus** Linn.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
- carolinianus** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 39 (1774).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 298 (1897); Ed. 2, ii. 379 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- caryocarpus** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. ii. t. 176 (1817).
Pammel, Man. Poison. Pl. 563 (1911).
- caspius** M. Bieb.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- caucasicus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 2 (1800).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- **laxus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- caudatus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 50 (1800).
- cephalanthus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 38 (1802).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).
- cephalonicus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- cephalotes** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 24 (1800).
- chinensis** Linn.
Linné f., Dec. Hort. Upsal. i. t. 3 (1762).
Buchen, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 9, t. 7; x. Dec. 2, t. 5 (1775).
Avebury, Buds & Stipules, 30 (1908).—*Veg.*
- chionophilus** Boiss.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 3 (1860).
- chloranthus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 25 (1800).
- chlorocarpus** Griseb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 164 (1867-86); 164* (1900).
- chlorostachys** Lindl.
Collett, Fl. Siml. 126 (1902).
- chromolepis** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).

ASTRAGALUS

- chrysostachys** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).
- Cicer** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 142 (1758).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 251 (1775).
*Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 41, fig. 2 (1785).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 19 (1786).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 572 (1790).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fr.*
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 254 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 315 (1817).
*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 780] (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 208 (1836-55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 173, fig. 926 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 166, q (1849).—*Fr.*
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 159 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. vii. t. 1171 (1871).
Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 717 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2440 (1886).
Pflanzenfam. iii. iii. 300 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 145 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).
Coste, Fl. France, i. 367 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 21 (1901).
*Masclef, Pl. Eur. t. 43 (1905).
*Suisreishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 304 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 34 (1908).
Fedtschenko & Fer. Fl. Eur. Russia, 572 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 149 (1916).
- cicerifolius** Royle
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
- cinereus brevipes** DC.
De Candolle, Astrag. t. 41 (1802).
— **longipes** DC.
De Candolle, Astrag. t. 41 (1802).
— **radiciflorus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 40 (1802).
- Clausii** C. A. Mey.
Goebel, Reise Steppen Südl. Russl. ii. t. 5 (1838).
- clavatus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 44 (1802).
- coluteoides** Willd.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
- commixtus** Bunge
Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 10 (1849?).
- compactus** Lam.
Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 1, fig. 1.
De Candolle, Astrag. t. 32 (1802).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).
— **minor** Szovitz.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).
- complanatus** R. Br.
Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. t. 3 (1914).
- compressus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 289 (1831).
- conduplicatus** Bertol.
*Bertoloni, Misc. Bot. ii. t. 3 (1843).
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 10 (1844).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 260 [1896].—*Fr.*
- consanguineus** Bong.
Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 3 (1845).
- contortuplicatus** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 141 (1758).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 28 (1769); fide Ledebour, Comm. 116.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 79 (1800).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 729 (1833).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 149 (1867-86).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 499 (1916).
- corniculatus** M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 45 (1810).
- Cracca** DC.
De Candolle, Astrag. t. 9 (1802).
- crassicaupus** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 297 (1897).

ASTRAGALUS

- crassicaupus**
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 10, p. 31 (1898); No. 2 (Rev. Ed.), p. 11 (1900).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 9 (1919).
- crenophilus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- creticus** Lam.
Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 2, fig. 2.
De Candolle, Astrag. t. 33 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 756 (1812).
Sieber, Reise Inseln Kreta, t. 11 (1823).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 191 (1829).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 35 (1830-35).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 736 (1833).
Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 184 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 161 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 638 (1838).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
Berg, Charakt. t. 67, fig. 511, A-V; t. 93, fig. 644, J (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 31, d (1863).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 700 (1880-83).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 323 (1889).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 254 (1895).
- Crotalariae** A. Gray
Torrey, Bot. U.S. Mexic. Bound. Surv. t. 17 (1858).
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 11 (1902).
— **anemophilus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 11 (1902).
— **Magdalenae** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 11 (1902).
— **Menziesii** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 11 (1902).
- cruciatus** Link
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 257 [1896].—*Fr.*
- cruentiflorus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).
- Cruickshanksii** Reiche
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 21 (1918).
- cryptocarpus** DC.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- curviflorus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- cyaneus** Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 336 (1900).
- cylleneus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).
- cymbiformis** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 59 (1816).
- cyprius** Boiss.
Holmboe, Veg. Cyprus, 109 (1914).
- cyrenaicus** Coss.
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 6 (1910).
- daguricus** Spreng.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 72 (1800).
- damascenus** Boiss. & Gaill.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 258 [1896].—*Fr.*
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. ii. t. 14 (1914).—*Fr.*
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 1 (1914).—*Fr.*
- danicus** Retz.
*Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 3 (1873).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 72 (1900).
Suisreishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 305 (1907).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 194 (1914).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 149 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 269 (1919).
- dasyanthus** Pall.
Pallas, Reise Russ. iii. II. t. Gg (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 14 (1793).

ASTRAGALUS

- dasyanthus**
*Pallas, Spec. Astrag. t. 65 (1800).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 154 (1867-68).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 525 (1916).
- dasyphyllus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 75 (1800).
- davuricus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 318 (1833).
- dealbatus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 23 (1800).
- decumbens** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
— **serotinus** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
— **tenuifolius** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
- deflexus** Pall.
Pallas in Act. Acad. Sc. Pétersb. 1779, ii. t. 15 (1783).
*L'Héritier, Stirp. t. 80 (1788).
- Dendridium** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- denudatus** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).
- depressus** Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 19, fig. 3 (1785).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 680 (1822).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 733 (1833).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 157 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. vii. t. 1184 (1871).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 127 (1872).
H. Müller, Alpenblumen, 230 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2443 (1886).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1, 315 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
Coste, Fl. France, i. 366 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 146 (1916).
- dichopterus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 39 (1800).
- didymocarpus** Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 81 (1841).
Rattan, Pop. California Fl. Ed. 8, p. 38 a (1888).
- diphacus** S. Wats.
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).
— **peonis** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).
- diphysus** A. Gray
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- distans** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
- distortus** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 303 (1897); Ed. 2, ii. 382 (1913).
- divergens** Blankinship
Montana Agric. Coll. Sc. Stud. i. 75, t. 2 (1905).
- diversifolius** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
— **roborum** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
- dolichophyllus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 68 (1800).
- Dombeyi** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. M (1854).
- Douglasii** A. Gray
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 10 (1902).
— **glaberrimus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 9 (1902).
— **Parishii** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 10 (1902).
— **piscinus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 9 (1902).

ASTRAGALUS

- Douglasii** *tejonensis* M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 10 (1902).
- Drummondii** Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 57 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 299 (1897); Ed. 2, ii. 381 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- drusorum** Boiss.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 150 (1913).—*Hab.*
- drymophilus** Bomm.
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 2 (1914).
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 15 (1914).
- Echinus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 34 (1802).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- edulis** Cosson & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 120 (1892). *
- elegans** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 303 (1897).
Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 65, p. 39 (1905).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- ellipsoideus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 297 (1831).
- emarginatus** Labill.
Labillardiere, Ic. Pl. Syriæ, i. t. 9 (1791).
- emarginatus** DC.
Lamarck, Ill. iii. t. 623, fig. 1 (1797).
- epiglottis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 140 (1758).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fr.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 731 (1833).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1167 (1871).
*Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 4 (1873).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
Coste, Fl. France, i. 365 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 143 (1916).
- episcopus** Wats.
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).
- eremiticus** Sheld.
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
- **malheurensis** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 14 (1902).
- **Spenceanus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 14 (1902).
- eriacanthus** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- erianthus** Willd.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- erinaceus** Fisch. & Mey.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).
- eriocarpus** DC.
De Candolle, Astrag. t. 47 (1802).
- eriocephalus** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 46 (1802).
- eristomus** Bomm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 17 (1914).
- eucosmos** Robinson
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 384 (1913).
- exscapus** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 561 (1786-93).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 561 (1794).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 253 (1794); Ed. 3, iii. t. 155 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 522 (1800).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 25 (1800).
*Pallas, Spec. Astrag. t. 64 (1800).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vi. t. 12 (1819).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 63 (1820).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 32] (1823-28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 330 (1828).

ASTRAGALUS

- exscapus**
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 35 (1830-35).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 775 (1836-55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 156 (1867-86).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 129 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2446 (1886).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
*Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növény. (Fl. Pl. Hungary), t. 65, fig. 7 (1903).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907).—*Veg.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 489 (1916).
— **scaposus** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 156 (1867-86).
- falcatus** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 206 (1798).
- falcatus** Lam.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 28 (1800).
De Candolle, Astrag. t. 26 (1802).
- fallax** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- fasciculifolius** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. M (1854).
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ix. t. 6 (1913).
- Fialae** Degen
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 164* (1900).
- filagineus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).
- filifolius** A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-55, xii. II. t. 1 (1860).
- Fischeri** Buhse
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- flavescens** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
- flexilipes** Bomm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 16 (1914).—*Hab.*
- flexuosus** Dougl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 302 (1897); Ed. 2, ii. 385 (1913).
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
- **elongatus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
- **Fendleri** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
- floccosus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).
- floribundus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 37 (1800).
- foetidus** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 43 (1789).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
- follicularis** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 14 (1800).
- Forskahlei** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).
Crowfoot, Desert Fl. t. 13, 14 [1914?].
- Franchii** Trotter
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 4, p. 337, t. 17, fig. 4 (1915).—*Hab.*
- franciscuitensis** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).
- **lagunensis** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 15 (1902).
- frigidus** A. Gray
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 150, 151 (1867-86).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 3, fig. 34 (1887).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 253 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 2 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 570 (1910).

ASTRAGALUS

- frigidus**
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 389 (1918).—*Veg.*
- fruticosus** Pall.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 28 (1769); fide Ledebour, Comm. 116.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 19 (1800).
- galactites** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 69 (1800).
- galeiformis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 138 (1758).
Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 6 (1797).—*Fr.*
*Pallas, Spec. Astrag. t. 29 (1800).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 46] (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fr.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 155 (1867-86).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 717 (1882).—*Fr.*
Jardin, xxxi. 175 (1917).—*Hab.*
- garbancillo** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 85 (1791) in textu; *A. garbancillo* in ic.
- Gebleri** Fisch.
Bongard & Meyer in Mém. Acad. Imp. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. t. 4 (1841).
- geminiflorus** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 37 (1805).
- geniculatus** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 205 (1798).
- ghilanicus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).
- Gibbsii** Kellogg
Proc. California Acad. ii. 162 (1863).
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).
- **curvicarpus** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).
- glaucaanthos** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. M (1854).
- glaucoides** S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise, i. t. 21 [1770].
- glaucaoides** Bomm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 15 (1914).
— Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 2 (1914).
- Glaux** Linn.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1176 (1871).
*Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 3 (1873).
Coste, Fl. France, i. 369 (1901).
- glomeratus** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. 299 (1831).
- glycyphyllos** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 139 (1758).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 66 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 267 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 203 (1794).
*Fl. Dan. vii. t. 1108 (1794).
*Svensk Bot. iv. t. 237 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fl.*
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 22 (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 48 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 39 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 47 (1815).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 316 a (1817).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 239 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 896 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1081 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1115 (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 116 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 174, fig. 927 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 166, a-p (1849).—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 657 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 322 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. 377 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 266 (1865).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 153, 154 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1170 (1871).

ASTRAGALUS

glycyphyllos

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 423 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 62 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 201 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 276 (1884).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 638 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 81 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2441 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 441 (1888).
 H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 431 (1889).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 75 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 823 (1892).—*Fr.*
 Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 7, fig. 4-16 (1892).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 82 (1893).
 Acloué, Fl. France, 217 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. t. 254 (1895).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 22 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 367 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 321 (1901-5).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 463 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 276 (1907).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 304 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 653 (1909).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 986 (1910).—*Fl.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 571 (1910).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 52 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 200 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 143, 146 [H], fig. 1-11 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 149 (1916).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 150 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 271 (1919).
 — *reflexistipulus* Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 3 (1912).
gombiformis Pom.
 Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afrig. i. t. 3 (1897).—*Fl.*
gombo Cosson & Dur.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 122 (1892).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 24 (1913).—*Hab.*
gossypinoides Hand.-Mazz. & Bornm.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 3 (1913).—*Hab.*
gossypinus Fisch.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).
gracilis Nutt.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 302 (1897); Ed. 2, ii. 384 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*
graeus Boiss.
 Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 12 (1892).
Grahamianus Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 36 (1839).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
granatensis Lange
 *Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 3 (1873).
grandiflorus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 46 (1800).
Grum-Grschimailoi Palibine
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 3 (1908).
gummifer Labill.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 563 (1794).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 316 b (1817).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 8 (1827).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 190 (1829).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 32 (1830-35).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 76 (1833).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 185 (1833).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 122 (1842).—*Fl.*
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 173 (1849).

ASTRAGALUS

gummifer

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. c (1853).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 74 [1862-74].
 *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 73 (1878).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 640, 641 (1883).
 Pflanzenfam. iii. iii. 295 (1894).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 29.—*Hab.*
gymnolobus Fisch.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
gypsophilus Rouy
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 456 (1904).
gyzensis Del.
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 14 (1882).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 259 [1896].—*Fr.*
Haarbachi Sprun.
 Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 3, fig. 5 (1904).
Hallii A. Gray
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).
Fr.
hamosus Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 145 (1758).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 4 (1797).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).—*Fr.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 728 (1833).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 166, r (1849).—*Fr.*
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 147 (1867-86).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 15 (1870).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1168 (1871).
 Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 563 (1883).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2442 (1886).
 Ill. Hort. xliii. 241 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 365 (1901).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 144 (1916).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 306 (1918).
Heideri Wettst.
 Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvi. t. 2, fig. 1-6 (1890).
helminthocarpus Vill.
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 42 (1789).
Henryi Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1959 (1891).
 Kew Bull. 1906, p. 382.
heratensis Bunge
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 6 (1888).
hermoneus Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
heterochrous Bornm.
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 9 (1905).
hians Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 153 (1781-86).
himalayanus Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 4 (1862).
hiroschimanus Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 2 (1912).
hispanicus Coss.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 57 (1895).
hispidulus DC.
 De Candolle, Astrag. t. 13 (1802).
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 121 (1892).—*Fl.*
hispidus Labill.
 Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 8 (1791).
hirsutissimus DC.
 De Candolle, Astrag. t. 19 (1802).
hirsutus Vahl
 De Candolle, Astrag. t. 43 (1802).
Hohenackeri Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).
Hornii A. Gray
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
 Hall & Yates in Bull. California Agric. St. No. 249, p. 239 (1915).

ASTRAGALUS

Hornii bahaeensis M. E. Jones

- M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).
horridus Boiss.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
Huetii Fisch.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 10 (1891).
humistratus A. Gray
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
 — **Hosackiae** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
 — **Sonorae** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
 — **tenerrimus** M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
hybridus S. G. Gmel.
 S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 18 [1770].
hymenocystis Fisch. & Mey.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).
hymenostegis Fisch. & Mey.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).
hypogaeus Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 95 (1829).
Hypoglottis Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 23, fig. A (1769); fide Ledebour, Comm. 115.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 274 (1795).
 De Candolle, Astrag. t. 14 (1802).
 Brotero, Phytogr. t. 60 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1121 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1082 (1840).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 453 (1843).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 27 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1116 (1847).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 323 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. 376 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 264 (1865).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 160 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1177 (1871).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 568 (1872); viii. t. 568 (1874).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 62 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 199 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2431 (1886).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 299 (1897); Ed. 2, ii. 380 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 370 (1901).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 33 (1908).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 28 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 424 (1914).
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 21 (1920).
 — **strigosus** Kellogg
 Proc. California Acad. ii. 117 (1863).
hyrcanus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 22 (1800).
Hystrix Fisch. & Mey.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).
ibapensis M. E. Jones
 M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).
icmadophilus Hand.-Mazz.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 3 (1913).—*Hab.*
illyrisch Bernh.
 Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxii. I. 542 (1913).—*Fl.*
inarius Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 77 (1800).
incanus Pall.
 *Pallas, Spec. Astrag. t. 84 (1800).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 732 (1833).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 158 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1183 (1871).
 Coste, Fl. France, i. 367 (1901).

ASTRAGALUS

incanus

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 147 (1916).

incurvus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 203 (1798).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2448 (1886).

inflexus Dougl.

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

— **glareosus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 5 (1902).

jejunus S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 13 (1871).

kaibensis M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).

Kapherrianus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

kentrodos Boiss. & Buhse

Buhse, Fl. Alburs & Kaspisch. Südküste, t. 2 (1899).

kentrophyta A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

— **coloradoensis** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

— **impensus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

— **rotundus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

ralikianus Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 121 (1892).

kuramensis Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 5 (1882).

kurdicus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

lactiflorus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 103 (1830).

lagonyx Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

lagopodioides Vahl

Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 1, fig. 4.

lagopoides Lam.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

laguroides Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. II. t. Cc (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 19 (1793).

Lagurus Willd.

Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 1, fig. 2. De Candolle, Astrag. t. 36 (1802).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

Lagurus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 16 (1800).

Lamarckii Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

lanatus Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Pyrae, i. t. 10 (1791).

lanatus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 81 (1800).

lancearius A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).

lanigerus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 202 (1798).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 89 (1915).

lanuginosus Desc.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 475 (1829).

lasianthus C. A. Mey.

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. t. 6, 7 (1841).

lasiosemius Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exp.), 56 (1920).

lasiosstylus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

latifolius Lam.

De Candolle, Astrag. t. 46 (1802).

laxiflorus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

ASTRAGALUS

Laxmannii Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 37 (1776).

*Pallas, Spec. Astrag. t. 30 (1800).

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 66 (1838).

Lehmannianus Bunge

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 15 (1849?).

lentiginosus idriensis M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).

leontinus Wulf. in Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 154 (1781-86).

*Roemer, Fl. Eur. viii [t. 6] (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 381] (1808).

Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 12 (1812).—Fr.

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 432 (1820).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 163 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1175 (1871).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 122 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2429 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).

Coste, Fl. France, i. 370 (1901).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 34 (1908).

leptacanthus Buhse

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).

leptocaulis Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 284 (1831).

leptodendron Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).

leptophyllus Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. II. t. x (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 8, 9 (1793).

*Pallas, Spec. Astrag. t. 66 (1800).

leptophyllus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 207 (1798).

leptostachyus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 40 (1800).

leucanthus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 47 (1800).

leucocephalus Grah.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 33 (1839).

leucophaeus Sm.

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 111 (1818).

leucopsis Torr. & Gray

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 16 (1858).

Parsons, Wild Fl. California, 41 (1897).

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 7 (1902).

— **asymmetricus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 7 (1902).

— **brachypus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 7 (1902).

— **curtipes** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).

— **fastidiosus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).

Levieri Freyn

Acta Hort. Petrop. xvi. t. 16 (1900).

Déchy, Kaukasus, iii. t. 12, fig. 1-13 (1907).

Libanotis Willd.

Lamarck, Ill. iii. t. 623, fig. 2 (1797).

lignosus DC.

De Candolle, Astrag. t. 39 (1802).

lineatus Lam.

De Candolle, Astrag. t. 11 (1802).

longiflorus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 60 (1800).

— **procerior** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 60 B (1800).

longiflorus Del.

Delile, Fl. Egypte, t. 39 (1812).

longifolius Lam.

Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 2, fig. 1.

De Candolle, Astrag. t. 30 (1802).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

lotiflorus Hook.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 301 (1897); Ed. 2, ii. 383 (1913).

ASTRAGALUS

lotiflorus

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1901, ix. 156 (1902).

— **Reverchonii** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 8 (1902).

lotoides Linn.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 14 (1759).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiv. t. 11 (1874).

Lumsdenianus Aitch. & Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 7 (1888).

lupulinus Pall.

Pallas, Voyages, iv. t. 19 (1793).

*Pallas, Spec. Astrag. t. 15 (1800).

lydius Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

MacDougalii Sheld.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 261 (1915).

macrocarpus DC.

De Candolle, Astrag. t. 28 (1802).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—Fr.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—Fr.

macropodius Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).

macrorrhizus Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 133 (1793).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 148 (1916).

macrosemius Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

macrostachys DC.

De Candolle, Astrag. t. 15 (1802).

macrurus Fisch. & Mey.

Fischer & Mey. Sert. Petrop. t. 39 (1869).

mareoticus Del.

Delile, Fl. Egypte, t. 39 (1812).

Marschallianus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).

massiliensis Lam.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

maximus Willd.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—Fl.

megalanthus DC.

De Candolle, Astrag. t. 20 (1802).

melanotrichus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 294 (1831).

melilotoides Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. II. t. Dd (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 23 (1793).

*Pallas, Spec. Astrag. t. 41 (1800).

membranaceus obtusus Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 79 (1906).

Menziesii A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 257 (1915).

mexicanus DC.

A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1883).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 297 (1897).

Meyeri Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

Michauxianus Oliv.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

microcephalus Willd.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. A (1853).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 33 (1912).—Hab.

microlobus A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 302 (1897).

microphyllus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 76 (1800).

microphysa Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

micropterus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

microrchis W. Barbey

W. Barbey, Lydie, Lycie, Carie, Etud. Bot. t. 1 (1890).

ASTRAGALUS

miguelensis Greene

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).

minor Hook.

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 3 (1902).

— **curtiflorus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 3 (1902).

mirpoureaus Camb.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 46 (1844).

missouriensis Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 301 (1897); Ed. 2, ii. 383 (1913).

mixtus M. Bieb.

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 26 (1810).

mollis M. Bieb.

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 23 (1907).

mollissimus Torr.

Rep. Comm. Agric. Washington, 128, t. 1 (1884). Pharm. Journ. Ser. III, xix. 127 (1888).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agr. St. No. 50, t. 1, fig. 23 (1895).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 298 (1897); Ed. 2, ii. 379 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 29 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 15 (1898); No. 380, p. 6 (1909).—*Hab.*

Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. xviii. 117 (1902).

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 195 (1903).

Pammel, Man. Poison. Pl. 39, 562 (1911).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 171 (1914).

Glover & Robbins in Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211, p. 44 (1915).

monspessulanus Linn.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 45 (1772).

*Bot. Mag. xi. t. 375 (1797).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 981 (1824).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 781] (1827).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 52 (1836).

Ann. Hort. i. 317 (1845).—*Hab.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 158 (1867–86).

Baillon, Hist. Pl. ii. 212 (1870).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1182 (1871).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 130 (1872).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 32 (1874).

Baillon, Dict. Bot. i. 173 (1877).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 645 (1883).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 36 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 141 [1884–88].—*Hab.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2447 (1886).

Acloque, Fl. France, 219 (1894).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 27 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).

Coste, Fl. France, i. 367 (1901).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 55 (1908).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 146 (1916).

Farrer, English Rock-Gard. i. 88 (1919).—*Hab.*

montanus Linn.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 45 (1772).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 167 (1774).

*Bot. Mag. xxii. t. 843 (1805).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).

— **grandistipulatus** Avé-Lall.

Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 22 (1829).

mucronatus DC.

De Candolle, Astrag. t. 25 (1802).

mucronifolius Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).

Mulfordae M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 2 (1902).

Mülleri Steud. & Hochst.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. 308 (1852) in textu;

A. argenteus in ic. iii. ii. t. 46.

ASTRAGALUS

Mülleri

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. 108, t. 164 (1867–86).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).

multicaulis Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 316 (1833).

multiceps Wall.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 306 (1918).

muradicoides Wettst.

Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvi. t. 2, fig. 7–13 (1890).

muricatus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 73 (1800).

murinus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

Murrii Huter

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 164* (1900).

*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 173 (1911).

myriacanthus Boiss. & Hohen.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).

myriophyllus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 71 (1800).

nanus DC.

De Candolle, Astrag. t. 17 (1802) in textu; *A. pygmaeus* in ic.

narbonensis Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 10 (1800).

narbonensis Gouan

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1173 (1871).

Coste, Fl. France, i. 368 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 148 (1916).

nemorosus Battand.

Bull. Soc. Bot. France, 1893, xl. t. 2 (1894).

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 13 (1895).

nevadensis Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).

Coste, Fl. France, i. 366 (1901).

Newberryi A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).

— **castoreus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).

— **Watsonianus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).

nigrescens Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 53 (1800).

nitidulus Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 2 (1913).

nitidus Dougl. ex Hook.

Amer. Mus. Journ. xix. 173 (1919).—*Hab.*

nothoxys A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 259 (1915).

nummularius Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 204 (1798).

nummularius Lam.

De Candolle, Astrag. t. 11 (1802).

Nuttallianus DC.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).—*Fr.*

— **trichocarpus** Cocks

Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 21 (1910).

obtusifolius DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 72 (1837).

ochrochlorus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).

odoratus Lam.

De Candolle, Astrag. t. 24 (1802).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).

oleifolius DC.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

oligophyllus Schrenk

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

olympicus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 4 (1800).

Onobrychis Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 38 (1773).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 512 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 528 (1835).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 117 (1847).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).

ASTRAGALUS

Onobrychis

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 162 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1178 (1871).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 124 (1872).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 715 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2432 (1886).

*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*

Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 3 (1896).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 245 (1899).

Coste, Fl. France, i. 369 (1901).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 34 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 34 (1906); ii. 32 (1908).

Heukels, Flora Nederl. ii. 654 (1909).

— **alpinus** Sieb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 163 (1867–86).

— **tenuifolius** M. Bieb.

*Bot. Mag. liii. t. 2665 (1826).

orbiculatus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 290 (1831).

Orcuttianus S. Wats.

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).

— **Gregorianus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).

oreades stipularis Somm. & Lév.

Déchy, Kalkasus, iii. t. 11, fig. B, 1–2 (1907).

oreophilus Reiche

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 24 (1918).

oroboides Hornem.

*Fl. Dan. viii. t. 1396 (1810).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 150 (1867–86).

— **Weber**, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 125 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2433 (1886).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 3, fig. 33 (1887).—*Fl.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 401 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 389 (1918).—*Fl.*

Oxyglottis Stev.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 282 (1899).

oxyphyllus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 74 (1800).

panguicensis M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

Pattersonii A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 3 (1902).

— **praelongus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 3 (1902).

pauciflorus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 66 (1800).

pectinatus Dougl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 300 (1897); Ed. 2, ii. 380 (1913).

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

— **platyphyllus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

pehuenches Niederl.

Roca, Exped. Rio Negro, ii. t. 4 (1881).

pelliger Fenzl

Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 5 (1843).

penduliflorus Lam.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 152 (1867–86).

*Fl. Dan. xvii. t. 3037 (1883).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 254 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 389 (1918).—*Fr.*

pentaglottis Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*

ASTRAGALUS

pentaglottis

Cavanilles, Ic. ii. t. 188 (1793).
Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 5 (1797).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1164 (1871).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 148* (1900).
Coste, Fl. France, i. 364 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 142 (1916).

peregrinus Vahl

De Candolle, Astrag. t. 27 (1802).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 261 [1896].—*Fr.*
permiensis C. A. Mey.

Ruprecht, Fl. Bor.-Ural. (E. Hofmann, Ural & Küstengeb. Pae-Choi Exped. 1847, 1848, ii), t. 2 (1856).

persicus Fisch. & Mey.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. κ (1854).

physocalyx Fisch.

Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, xii. 13 (1894).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 133 (1896).

physodes Linn.

De Candolle, Astrag. t. 48 (1802).

— **altaicus** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 58, B (1800).

— **noigensis** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 58 (1800).

— **tauricus** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 58, B (1800).

pilosus Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 51 (1773).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 18 (1786).
*Pallas, Spec. Astrag. t. 80 (1800).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 314 (1817).
*Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 21 (1901).

plattensis Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 297 (1897).

plumosus Willd.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

Polygala Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 83 (1800).

pomonensis M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 9 (1902).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 259 (1915).—*Fr.*

ponticus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 11 (1800).

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7622 (1898).

porphyrobaphis Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

porphyrolepis Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

Poterium Vahl

*Pallas, Spec. Astrag. t. 1 (1800).

Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 70 (1905).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 39 (1907).—*Hab.*

procumbens Hook. & Arn.

*Bot. Mag. lx. t. 3263 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 35 (1843).

prostratus Fisch. ex Turcz.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 20 (1769); fide Ledebour, Comm. 114.

prusianus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

pseudocaspicus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. C (1853).

pseudostella Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 15 (1882).

pseudotragacantha Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 3 (1800).

pseudotrigonus Battand. & Trab.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 337 (1915).—*Fl.*

psilacanthos Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

psilocentros Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

ASTRAGALUS

psoraoides Lam.

De Candolle, Astrag. t. 18 (1802).

pterocephalus S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 12 (1871).

ptychophyllus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

puberulus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 291 (1831).

pubescens Schrank

Schrank, Primit. Fl. Salisb. t. 2 (1792).

Braune, Salz. Fl. ii. t. 3 (1797).

Pumilio Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 55 (1800).

pungens Willd.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).

purpureus Lam.

De Candolle, Astrag. t. 12 (1802).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 159 (1867-86).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1174 (1871).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 123 (1872).

*Lange in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, t. 3 (1873).—*Fl.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 7 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 716 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2430 (1886).

Coste, Fl. France, i. 369 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 150 (1916).

Purshii Dougl. ex G. Don

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).

— **lectulus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 6 (1902).

— **leucolobus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 5 (1902).

— **longilobus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 5 (1902).

— **tinctus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 5 (1902).

pynoccephalus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

pygmaeus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 54 (1800).

pygmaeus DC.

De Candolle, Astrag. t. 17 (1802) in ic.; *A. nanus* in textu.

quadrisulcatus Bunge

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 10 (1849)?

racemosus Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 300 (1897); Ed. 2, ii. 381 (1913).

radiatus Ehrh.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 7 (1895).

rariflorus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 88 (1829).

recognitus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

reduncus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 82 (1800).

reflexistipulus Miq.

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xiv. t. 3 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 410 (1895).

reptans Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 88 (1816).

retroflexus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 27 (1800).

retusus Willd.

Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 2, fig. 3.

retusus DC.

De Candolle, Astrag. t. 35 (1802).

Reuterianus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

reventus A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 14 (1902).

— **conjunctus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 14 (1902).

ASTRAGALUS

rhytidocarpus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 293 (1831).

Act. Hort. Petrop. xxi. t. 2 (1903).

rimarum Bornm.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 9 (1905).

Robbinsii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 304 (1897); Ed. 2, ii. 381 (1913).

Römeri Simonk.

Simonkai in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxiv. 139 (1892).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 423 (1915).

roseus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 300 (1831).

Roussaeus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).

rupifragus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 70, A, B (1800).

Russellii Soland.

Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 13 (1794).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

sabuletorum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 298 (1831).

scaberrimus Bunge

Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. t. 2 (1914).

scabrisetus Bong.

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 5 (1841).

scaphoides M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).

Schanganianus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 63 (1800).

scherebetewianus B. Fedtsch.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 3 (1905).

schirazicus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

sciureus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

scleropodius Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 295 (1831).

scorpioides Pourr.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 141 (1915).

scorpius Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

secundus DC.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 23, fig. 128 (1906).

semibilocularis DC.

De Candolle, Astrag. t. 23 (1802).

sempervirens Lam.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).

senilis Bornm.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 8 (1905).

sericoleucus A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

— **aretioides** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

— **tridactylicus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

serotinus A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-55, xii. ii. t. 5 (1860).

sesameus Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 146 (1867-86).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1166 (1871).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2439 (1886).

Acloque, Fl. France, 219 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).

Coste, Fl. France, 364 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 142 (1916).

setosus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 44 (1800).

Shortianus Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 301 (1897); Ed. 2, ii. 383 (1913).

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

ASTRAGALUS

Shortianus

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).

—Fr.

—**cyaneus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

—**minor** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 4 (1902).

siculus Rafin.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. D (1854).

—**calabrus** Ten.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).

—**nebrodensis** Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).

Sieberi DC.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 267 [1896].

—Fr.

Sieversianus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 12 (1800).

silvicola Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 78 (1800).

simplificifolius A. Gray

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 12 (1871).

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

—**caespitosus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

—**spatulatus** M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 1 (1902).

sinaicus Boiss.

Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 11 (1892).

sinicus Linn.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1350 (1811).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 23 (1844).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 788 (1895).

Miyoshi, Pl. World Jap. 152 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 11 (1912).

siranicus Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 171 (1811–38).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1186 (1871).

Coste, Fl. France, i. 366 (1901).

Sommieri Freyn

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 15 (1900).

songaricus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 51 (1800).

Soyeri Buching.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 167 (1867–86).

speiroparpus A. Gray

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 12 (1902).

spicatus Pall.

Pallas, Reise Russ. ii. II. t. W (1773).

Pallas, Voyages, ii. t. 9 (1789).

spirorrhynchus Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxxi. t. 1 (1914).

Beih. Bot. Centralbl. xxxii. II. t. 14 (1914).

Ssahendi Buhse

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. H (1854).

stella M. Bieb.

Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 15 (1794).

stella Gouan

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1165 (1871).

Coste, Fl. France, i. 364 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 143 (1916).

stenolepis Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

stenorrhachis Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

stipitatus Sims

*Bot. Mag. 1. t. 2380 (1823).

stipulatus D. Don ex Sims

Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).—*Veg.*

striatellus M. Bieb.

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 20 (1810).

strictifolius Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

ASTRAGALUS

strobiliferus Royle

Jacquemont, Voy. Inde, t. 47 (1844).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. C (1853).

strobiliferus Lindl.

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 173 (1849).

subbijugus Ledeb.

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 13 (1849?).

submitis Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

subspinatus Hayek & Siehe

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 11, fig. 1 (1914).

—*Hab.*

subulatus albiflorus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 20, B (1800).

—**altaicus** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 20, A (1800).

—**macilentus** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 20, D (1800).

—**tauricus** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 20 (1800).

—**uralensis** Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 20, C (1800).

subumbellatus Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.

Waldemar, t. 3 (1862).

succulentus Spreng.

*Bot. Reg. xvi. t. 1324 (1830).

sulcatus Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 40 (1776).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 17, 18 (1856).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 147 (1867–86).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2436 (1886).

susianus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).

Szovitzii Fisch. & Mey.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

tabrizianus Buhse

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

Taubertianus Aschers. & Barbey

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 5 (1910).

tauricola niveus Barb.

Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 5 (1895).

tauricus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 38 (1800).

tegetarioides M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 3 (1902).

tegetarius S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 13 (1871).

tennesseensis A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 298 (1913).

tenuifolius Willd.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 73 (1824).

testiculatus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 67 (1800).

thianschanicus Regel

Lubbock, Seedlings, i. 428 (1892).—*Veg.*

Thlaspi Lipsky

Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 5 (1904).

thracicus Griseb.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 5 (1909).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 37, 38 (1916).

—*Hab.*

tmoleus Boiss.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

tokatensis Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. F (1854).

tomentosus Lam.

De Candolle, Astrag. t. 29 (1802).

tortuosus DC.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. L (1854).

Trabutianus Battand.

Gubb, Fl. Sahar. t. 25 (1913).

trachoniticus Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 275 [1896].—*Fr.*

trachyacanthos Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. E (1854).

Tragacantha Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 137 (1758).

*Regnault, Bot. ii. 106 (1774).

ASTRAGALUS

Tragacantha

*Bergius, Mat. Med. ii. 620, t. 487 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 487 (1784).

Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 32 (1792).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 98 (1792); Ed. 3, iii. t. 149 (1832).

Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1794, t. 1, fig. 5.

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 562 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 622, fig. 7 (1797).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. 521 (1800).

*Pallas, Spec. Astrag. t. 4 (1800).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 209 (1803).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 84 (1825).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 192 (1829).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 637 (1838).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1185 (1871).

Kerner, Pflanzenleben, i. 417 (1887); Ed. 3, i. 133 (1913).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 449 (1894).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).

Coste, Fl. France, i. 366 (1901).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 113 (1913).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 222 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 145 (1916).

transoxanus Fisch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. B (1853).

Traskiae Eastw.

Proc. California Acad. Ser. III. i. III. t. 8 (1898).

tribuloides Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 17 (1882).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 257 [1896].

Basu, Ind. Med. Pl. t. 306 (1918).

tribuloides Kotschy ex Bunge

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 14 (1849?).

tricholobus DC.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 4, t. K (1854).

triflorus A. Gray

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).

—*Fr.*

trigonus DC.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 337 (1912).

—*Fl.*

trimestris Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 174 (1772).

trimorphus Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 10, fig. 2 (1824).

triphyllus Pall.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 56 (1800).

trojanus Stev.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. G (1854).

tuberculosus DC.

De Candolle, Astrag. t. 22 (1802).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 39 (1876).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 261 [1896].

—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 243 (1899).

uliginosus Linn.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 26 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).

umbellatus Bunge

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 229 (1898).

uniflorus DC.

De Candolle, Astrag. t. 50 (1802).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 209 (1911).

unifoliatus Bunge

Bot. Tidsskr. xxxii. 162 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir

Exp.), 187 (1912).—*Veg.*

ASTRAGALUS

- uralensis** Halleri Fiori & Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 244 (1899).
- utahensis** Torr. & Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 259 (1915).
- utriger** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 61, 62 (1800).
- **uralensis** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 62 (1800).
- vaginans** DC.
De Candolle, Astrag. t. 37 (1802).
- vaginatus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 36 (1800).
- vallis** M. E. Jones
M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 13 (1902).
- varius** S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise, i. t. 17 [1770].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 491 (1916).
- verrucosus** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 65 (1837).
- versicolor** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 35 (1800).
- verus** Olivier
Olivier, Voyage Emp. Othom. (Atl.) iii. t. 44 (1807).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 7 (1827).
- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 329 (1828).
- *Fl. Med. [Spratt], ii. 278 (1830).
- Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 34 (1830-35).
- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 33 (1832).
- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 183 (1833).
- *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 33 (1847).
- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 118, b (1850).
- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 4, t. c (1853).
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 73 [1862-74].
- Baillon, Hist. Pl. ii. 211 (1870).
- Baillon, Dict. Bot. i. 303 (1877).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 60, fig. 375 (1881).
- Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 512 (1894-96).
- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 104 (1895).
- vesicarius** Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 80, fig. 1 (1785).
- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 42 (1789).
- *Bot. Mag. lx. t. 3268 (1833).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 160 (1867-86).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1179 (1871).
- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 126 (1872).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1885).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2438 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 368 (1901).
- **luteus** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 160 (1867-86).
- vesicarius** Pall.
Pallas, Voyages, iv. t. 28 (1793).
- vesiculosus** Clos
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 17 (1854).
- vestitus** Boiss.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. J (1854).
- vicioides** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 286 (1831).
- villosus** Michx.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 516 (1807).
- vimineus** Pall.
*Pallas, Spec. Astrag. t. 21 (1800).
- virescens** Ait.
*Junghans, Ic. Pl. t. 58 (1787).
- Berg, Charakt. t. 67, fig. 511, w-II (1861).—*Fr.*
- virgatus** Pall.
Winterl, Index hort. bot. Pest. (sub *A. novo*), fig. 13 (1788); fide Degen.
- *Pallas, Spec. Astrag. t. 18 (1800).
- *Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 126 (1840).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 168 (1867-86).
- *Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
- *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*

ASTRAGALUS

- viscosus** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 43 (1789).
- Vulnerariae** DC.
Tchichatcheff, Asie Mineure Atlas, t. 2 (1860).
- vulnerarioides** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 19, fig. 2 (1785).
- Wiedemannianus** Fisch.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. No. 2, t. c (1854).
- Wulfenii** Koch
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 167 (1867-86).
- xanthogossypinus** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 3 (1913).—*Hab.*
- xanthotrichos** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 296 (1831).
- Zahlbruckneri** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 3 (1913).—*Hab.*

ASTRANTIA Linn.

- bavarica** Schult.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 89 (1910).
- carniolica** Wulf. in Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 10 (1778).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 458] (1810).
- *Trattinick, Thes. Bot. t. 75 (1819).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1845 (1863).
- *A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 9 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2712 (1886).
- Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 103 (1910).—*Fr.*
- cochinchinensis** Lour.
*Bot. Mag. liii. t. 2659 (1826).
- Epipactis** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 6 (1772).
- *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 11 (1778).
- *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 376] (1808).
- Sprengel in Mém. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.*
- Baillon, Hist. Pl. vii. 148 (1880).—*Fl.*
- gracilis** Bartl.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1845 (1863).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2711 (1886).
- helleborifolia** Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 60 (1806).
- Dacaise & Naud. Amat. Jard. i. 58 [1862-66].—*Fl.*
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 121 [1884-88].
- maior** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 146 (1758).
- Hill, Veget. Syst. v. t. 18 (1763).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 91 (1787).
- Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*
- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 225 (1790).
- Lamarck, Ill. i. t. 191, fig. 1 (1797).
- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 1 (1801).
- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 181 (1805).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 13 (1805).
- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 76 [1805-7].
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 47] (1808).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 60 (1808).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 456] (1810).
- *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 140 (1814).
- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 317 (1817).
- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. I. t. 10, 11 (1824).
- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 294 (1828).
- Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
- *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 657 (1836-55).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 52 (1837).—*Fl.*
- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 749 (1843).
- Wiegmann, Archiv Naturg. x. I. t. 4 (1844).—*Veg.*
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 71, fig. 391 (1848).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 224 (1848).
- Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 4 (1849).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 249 (1849).—*Fl.*
- Flora, xxxv. t. 3 (1852).—*Veg.*
- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fr.*
- *Horticulteur Franç. 1859, t. 11.
- Berg, Charakt. t. 54, fig. 410 (1861).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1640 (1863).

ASTRANTIA

- maior**
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 15, fig. 3 [1865].
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 567 (1865).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 393 (1865).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2990 (1865).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867-86).—*Fl.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 185 (1869).
- Journ. Hort. lvi. 24 (1876).
- De Silvestri, Pianta Prat. 308 (1879).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 52 (1880).
- Baillon, Hist. Pl. vii. 148 (1880).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 828 (1880-83).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 306 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 36 (1883).—*Fl.*
- Gartenfl. xxxii. 217 (1883).
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 189 [1885-94].
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2713 (1886).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 359 (1888).
- H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 344 (1889).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 391, 392 (1895).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 238 (1895).
- Pflanzenfam. iii. viii. 83, 144 (1897).
- *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 46 (1897).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 468 (1898).—*Fl.*
- G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 14 (1898).—*Fl.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
- *Behrens, Blattformen, t. 46, fig. e (1900).—*Veg.*
- *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. t. 43 (1900).
- Goebel, Organogr. Pfl. 584 (1900); Ed. Angl. ii. 395 (1905).—*Veg.*
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 18 (1903).
- Coste, Fl. France, ii. 154 (1903).
- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 4 (1904).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 59 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 413 (1907).
- *Correvo & Rob. Alp. Fl. t. 48 [1908?].
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 63 (1908).
- *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 67 (1910).
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 21 (1910).
- Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
- *Milner, Life Oberammergau, t. 19 (1910).
- Fedtschenko & Fl. Eur. Russia, 673 (1910).
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 44 (1910).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 29 (1911).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).
- Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 5 (1913).—*Veg.*
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 18 (1915).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 110 (1917).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 400 (1919).
- **involuta** Koch
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1843 (1863).
- Merino, Fl. Galicia, i. 554 (1905).
- Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 84, 95, 102 (1910).
- **vulgaris** Koch
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1843, 1844 (1863).
- maxima** Pall.
Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Pétersb. vii. t. 11 (1793).
- *Bot. Mag. xxxviii. t. 1553 (1813).
- Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 88 (1910).
- minor** Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 18 (1763).
- Lamarck, Ill. i. t. 193, fig. 2 (1797).
- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 77 [1805-7].
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 457] (1810).
- Sprengel in Mém. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.*
- *Lodd, Bot. Cab. i. t. 93 (1818).
- *Trattinick, Thes. Bot. t. 76 (1819).

ASTRANTIA**minor**

- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 3 (1828).—*Fr.*
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*
 *Horticulteur Franc. 1859, t. 11.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1844 (1863).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. x (Ombellifères), t. 186 (1869).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 10 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 115 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 2710 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 96 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 62 (1894).
 Aclouge, Fl. France, 327 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 282 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 469 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 154 (1903).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. 59, t. 59 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 59 (1906); ii. t. 54 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 14 (1908).
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 103 (1910).—*Fr.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 30 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 18 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 111 (1917).
 — **pauciflora** Bertol.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
minor Scop.
 Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 7 (1772).
pauciflora Bertol.
 Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 378 (1826).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1846 (1863).
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xiii-xiv. 89 (1910).
ranunculifolia Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1846 (1863).

ASTRAPAEA Lindl.: *Dombeya***penduliflora** DC.

- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 9, fig. 2 (1837).—*Fl.*

viscosa Sweet

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4544 (1850).
 Paxt. Fl. Gard. i. 189 (1850-51).—*Fl.*
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 69 (1851).
 Cottage Gard. v. 352 (1851).

Wallichii Lindl.

- *Lindley, Collect. t. 14 (1821).
 *Bot. Reg. ix. t. 691 (1823).
 *Bot. Mag. li. t. 2503 (1824).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1445 (1828).
 *C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 25 (1829).
 *Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 4, 5 (1829-31).
 *Ann. Blumisterei, vi [t. 2], p. 54 (1830).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 246 (1835).
 *Orbigny, Hist. Dict. Nat. Atlas, iii. t. 296 [1839-49].

ASTREBLA F. Muell.**elymoides** F. Muell.

- F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [8] (1878).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 375 (1915).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 310 (1890); ii. 647 (1891); xiv. 580 (1903).
 Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 365, t. 5 (1917).

lappacea Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. 373 (1915).

pectinata F. Muell.

- Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 311 (1890); ii. 644 (1891); xiv. 579 (1903).
 F. Turner, Austral. Grasses, i. 12 (1895).
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 80 (1902).
 Journ. Dep. Agric. W. Australia, xiii. 68, 69 (1906).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 372 (1915).
 — **curvifolia** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 82 (1902).
 — **elymoides** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 83 (1902).
 — **triticoides** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 81 (1902).
triticoides F. Muell.
 F. Turner, Census Grasses N. S. Wales, frontisp. (1890).

ASTREBLA**triticoides**

- Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 312 (1890); ii. 646 (1891).
 F. Turner, Austral. Grasses, i. 13 (1895).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 374 (1915).

ASTROCALYX Merrill**calycina** Merr.

- Philipp. Journ. Sc., Bot. viii. t. 11 (1913).

ASTROCARPUS Neck**canescens** Baill.

- Baillon, Hist. Pl. iii. 294 (1872).—*Fl.*

Clusii J. Gay

- J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschrift. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 10, fig. 131 (1857).—*Fl.*
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. iii. t. 528 (1869).

— **spatulifolia** Gren. & Godr.

- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. iii. t. 528 (1869).

cochlearifolius Nym.

- Ofv. Sv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, xviii. t. 4 (1861).

minor Lange

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 4 (1866).

sesamoides DC. ex Duby

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 99 (1837-38).
 J. Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschrift. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 10, fig. 130 (1857).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 40 (1857).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 183 (1866).—*Fl.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. iii. t. 527 (1869).
 Pflanzenfam. iii. ii. 239 (1891).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 161 (1901).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 29 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 231 (1915).
suffruticosus Lange
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 4 (1866).

ASTROCARYUM G. F. Mey.**acanthopodium** Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 69, 76 (1903).

acaule Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 24, 63 (1823-50).
 Wallace, Palm Trees Amazon, t. 44 (1853).—*Hab.*

aculeatum G. F. W. Mey.

- Wallace, Palm Trees Amazon, t. 43 (1853).—*Hab.*
 Pflanzenfam. ii. iii. 6 (1889).—*Veg.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 719 (1907).—*Veg.*

arenarium Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 18 (1898).
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 69 (1903).

ayri Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 59 A (1823-50).
 Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 73 (1881).—*Fl.*
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 60 (1903).
 Wettstein, Veg. Südbras. t. 23 (1904).—*Hab.*
 Correa, Fibr. Text. & Cellul. 6 (1919).—*Hab.*

burity Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 71 (1903).

campestre Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 63, 64 (1823-50).
caudescens Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 82 (1881).—*Fr.*
 Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 66, 67 (1903).

chonta Mart.

- *D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 4, 29 (1847).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 38 (1909).—*Hab.*

echinatum Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 17 (1898).

ASTROCARYUM**echinatum**

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 70 (1903).

eriospathum Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 68 (1903).

— **sabulosum** Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 68 (1903).

farinosum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 81 (1881).—*Veg.*
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 77, 78 (1903).

giganteum Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 10 (1902).—*Fr.*
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 65, 67 (1903).

gynacanthum Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 60, 61, 100 (1823-50).
 Wallace, Palm Trees Amazon, t. 39 (1853).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 82 (1881).—*Fr.*

- Pflanzenfam. ii. iii. 22 (1889).—*Fr.*
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 19 (1903).

horridum Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 81 (1903).

huaimi Mart.

- *D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 13, 30 (1847).

humile Wallace

- Wallace, Palm Trees Amazon, t. 45 (1853).—*Hab.*

iriartoides Wallis

- Gartenfl. xxix. t. 1022 (1880).

jauari Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 52, 65, 100 (1823-50).
 Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. ii. fig. XIII (1831).—*Hab.*

- Wallace, Palm Trees Amazon, t. 42 (1853).—*Hab.*

- Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 12 (1900).—*Hab.*

- Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. t. 2 (1901).

- Nery, Land Amazons, Ed. 2, p. 95 (1901).—*Hab.*

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 1, 67 (1903).

kewensis Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 74 (1903).

leiospathum Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 19 (1898).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 5, t. 4 (1900).—*Fr.*

macrocarpum Hub.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. t. 13 (1906).—*Hab.*

malयो Karst.

- Karsten, Fl. Columbiæ, i. t. 83 (1858-61).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvi. 80, t. 2 (1911).—*Hab.*

manaoense Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. iii. t. 1 (1891).
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. 69, t. 71 (1903).

mexicanum Liebm.

- Journ. Hort. xlvii. 171 (1872); Ser. III. v. 573 (1883); viii. 5 (1884); xlix. 417 (1904).
 Kerchove, Palm. 78 (1878).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1878, p. 148. —*Hab.*
 Gartenwelt, xvi. 190 (1912).

minus Trail

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 81 (1881).—*Veg.*

mumbaca Mart.

- Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 2 (1900).—*Hab.*

murumuru Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 58, 59 (1823-50).
 Wallace, Palm Trees Amazon, t. 38 (1853).—*Hab.*
 Ill. Hort. iv. Misc. 40 (1857).

- *Ill. Hort. xxii. t. 213 (1875).

- *Kerchove, Palm. t. 38 (1878).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 73 (1897).—*Hab.*

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 32, 81 (1903).

ASTROCARYUM**paramaca** Mart.

Pflanzenfam. ii. III. 84 (1889).

princeps Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 81 (1881).—*Fr.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 72, 73 (1903).

—**aurantiacum** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 79 (1903).—*Fr.*

—**flavum** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 80 (1903).—*Fr.*

—**sulphureum** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 80 (1903).—*Fr.*

—**vitellinum** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 79 (1903).—*Fr.*

pygmaeum Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 83 (1881).

Rodriguesii Trail

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 81 (1881).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 75, 76 (1903).

rostratum Hook.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4773 (1854).

*Ill. Hort. iv. t. 138 (1857).

Gatin, Palm. 292 (1912); errore *A. rostrarius*.

sociale Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 79 (1903).

tucuma Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 65 (1823–50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 2, 41 (1853).

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 81 (1881).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 74 (1897).—*Hab.*

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 1 (1900).—*Hab.*

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 6 (1901).—*Hab.*

Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. 71, t. 79 (1903).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 7 (1919).—*Hab.*

tucumoides Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 81 (1881).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. III. 82 (1889).—*Fl.*

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 5, t. 4 (1900).—*Fr.*

vulgare Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 62, 63 (1823–50).

*Schmizlein, Iconogr. i. t. 75 a (1849).—*Fl.*

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 40 (1853).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. III. 77 (1889).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 75 (1897).—*Hab.*

Preuss, Exped. Centr.- & Südamer. 11 (1901).—*Hab.*

Weddellii Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 83 (1881).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 5, p. 15 (1900).—*Hab.*

yauaperyense Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 80 (1903).

ASTROCOCCUS Benth.—Vide *Haematostemon***cornutus** Benth.

Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 22–24 (1858).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 49 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 9, 66 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 5, 31 (1919).—*Fl.*

ASTRODAUCUS Drude**orientalis** Drude

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. xv. 86 (1920).—*Fr.*

ASTROLOBIUM DC.: *Ornithopus***ebraacteatum** DC.

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1152 (1847).

ASTROLOMA R. Br.: *Styphelia***divaricatum** Sond.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 1 (1861).

humifusum R. Br.

*Bot. Mag. xxxv. t. 1439 (1812).

ASTROLOMA**humifusum**

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1554 (1829).

macrocalyx Sond.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 1 (1861).

splendens Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1018 (1854–55).

ASTRONIA Nor.**formosana** Kanehira

Kanehira, Formosan Trees, 260 (1917).

fraterna A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 72 (1857).

macrophylla Bl.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 10 (1849).

—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vii. 22, 23 (1880).—*Fl.*

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 303 (1914).

papetaria Bl.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 69 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blume, Rumphia, i. t. 6 (1835).

Pickeringii A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 72 (1857).

spectabilis Bl.

*Blume, Rumphia, i. t. 7 (1835).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 700 (1912).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 302 (1914).

—*intermedia* Miq.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 51, fig. A (1883).

ASTRONIDIUM A. Gray: *Astromia***parviflorum** A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 72 (1857).

ASTRONIUM Jacq.—Vide *Myracrodruon***fraxinifolium** Schott

Saldanha da Gama, Config. Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 15 (1872).

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 84 (1876).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 26–30 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 172 (1892).—*Fl.*

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 180 (1910).—*Fl.*

graveolens Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 181 (1763).—*Fl.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 262, fig. 65 [1780].

juglandifolium Gris.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 49 (1919).—*Hab.*

urundeuva Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 14, fig. 31–34 (1883).—*Fl.*

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 120 (1910).—*Hab.*

ASTROPHYLLUM Torr. & Gray**dumosum** Torr.

Pflanzenfam. iii. IV. 126 (1896).

ASTROPHYTUM Lem.: *Echinocactus***myriostigma** Lem.

*Mittler, Taschenb. Cactuslieb. ii. frontisp. (1844).

*Ill. Hort. viii. t. 292 (1861).

Lemaire, Cactées, 51 (1868).—*Hab.*

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 461 (1885).

Gartenfl. xxxiv. 56 (1885).

Blanc, Hints Cacti, 13 (1888); 97 (1891).

Orcutt in W. Amer. Scient. iv. 23 (1888); xiii. 3 (1902).

Daul, Kakteenk. 40 (1890).

Rümpel & Schumann, Sukkulanten, 188 (1892).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. iii. 159 (1893); vii. 170 (1897).

Rev. Hort. 1895, p. 215. —*Hab.*

Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 15, 17 (1897).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 120, 164 (1898); ii. 173 (1899).—*Hab.*

Orcutt, Rev. Cactac. i. 44 (1899); iii. 3 (1902).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 459, fig. 76 (1908).

—**princeps** Springer

Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 16 (1897).—*Hab.*

ASTROSTEMMA Benth.: *Absolmsia***spartioides** Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1311 (1880).

ASTROTALAMUS C. B. Robinson**reticulatus** C. B. Robinson

Philipp. Journ. Sc., Bot. vi. t. 3 (1911).

ASTROTRICHA DC.**Biddulphiana** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 235 (1909–13).

floccosa DC.

De Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v), t. 5 (1829).

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. 52, 53, t. 19 (1908).

Hamptonii F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. vi. t. 58 (1868).

ledifolia DC.

De Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v), t. 6 (1829).

ptercarpa Benth.

Gard. Chron. 1873, p. 775. —*Hab.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 235 (1909–13).

ASTYDAMIA DC.**canariensis** DC.

De Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v), t. 1 (1829).—*Fl.*

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 76 (1836–50).

Schroeter, Canar. Ins. t. 2 (1909).—*Hab.*

Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 20 (1912).—*Hab.*

ASTYLIS Wight: *Hemicyclia***venusta** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1992 (1853).

ASYNEUMA Griseb. & Schenk: *Phyteuma***canescens** Griseb. & Schenk

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 368 (1915).

ASYSTASIA Bl.—Vide *Dicentranthera*, *Henfreyia***bella** Benth. & Hook. f.

American Garden, xxv. 383 (1904).

*Gard. Album, i. t. 12 (1906).

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 76 (1910).

coromandelina Nees

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 45 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 493.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4248 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 179 (1846).

*Pact. Mag. xiv. 125 (1848).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1506 (1850).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 173 (1851).

Lubbock, Seedlings, i. 13; ii. 362 (1892).—*Veg.*

crispata Benth.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 455 (1920).

gangetica T. Anders.

Pflanzenfam. iv. III. B. 326 (1895).

longituba Lindau

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 57, 58 (1907).

pusilla C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 26 (1889).

scandens Lindl.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4449 (1849).

travancorica Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 178 (1874).

violacea Dalzell

*Bot. Mag. xcvi. t. 5882 (1871).

Welwitschii Sp. Moore

Journ. of Bot. xviii. t. 213 (1880).

ATACCIA C. Presl: *Tacca***cristata** Kunth

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4589 (1851).

*Lemaire, Jard. Fl. ii. t. 186, 187 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 860, 861 (1853–54) in textu; *A. integrifolia* in ic.

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 630 (1858).

Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, ii. t. 32 (1866).

*Rev. Hort. 1866, p. 51.

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 573 (1868).

*Floral Mag. vii. t. 388 (1868).

Garden, v. 219 (1874); xxx. 45 (1886); xlv. 415 (1894); xlix. 423 (1896).

Gartenfl. xxx. 346 (1881).

Jardin, i. 179 (1887).

ATACCIA

cristata

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 4 (1889).
Quéva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille,
Ser. IV. xx. t. 3 (1894).—*Veg.*
Gartenwelt, iii. 393 (1899).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 253 (1907).

integrifolia Presl

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 860, 861 (1853-54) in
ic.; *A. cristata* in textu.

ATALANTIA Correa—Vide *Merope* M. Roem.,*Sclerostylis*, *Severinia***bilocularis** Wall. ex Oliv.

Pflanzenfam. iii. iv. 191 (1896).
Lecomte, Not. Syst. i. 176 (1910).—*Fl.*

buxifolia Oliv.

Penzig, Stud. Bot. Agrumi (Ann. Agric. Roma,
1887), Atlas, t. 11, fig. 9-11; t. 12, fig. 12, 13
(1887).

Kanchira, Formosan Trees, 95 (1917).—*Veg.*

ceylanica Oliv.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 426 (1914).

citroides Pierre

Lecomte, Not. Syst. i. 176, 177 (1910).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 24 (1911).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 426 (1914).

Correae Guillaumin

Lecomte, Not. Syst. i. 176 (1910).—*Fl.*

floribunda Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1611 (1850).

glauca Hook. f.

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1911, p. 416,
t. 45 (1912).—*Fr.*

Guillauminii Swingle

Lecomte, Not. Syst. ii. 162 (1912).

monophylla Correa

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 12 (1683); fide Fl. Brit.
Ind. i. 511.

Beddome, Forest. Man. Bot. t. 7 (1871).—*Fl.*

Penzig, Stud. Bot. Agrumi (Ann. Agric. Roma,
1887), p. 37 (1887).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iv. 191 (1896).

Brandis, Indian Trees, 121 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 197 (1918).

pseudoracemosa Guillaumin

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 24 (1911).

racemosa Wight

*Hooker, Journ. Bot. i. t. 122 (1834).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 25, fig. G (1883).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 202 (1909).

stenocarpa Drake

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 667 (1911).—*Fl.*

trimera Wall.

Lecomte, Not. Syst. i. 176 (1910).—*Fl.*

ATALAYA Bl.

hemiglaucula F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric.
N. S. Wales, 17 (1891).

Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 23 (1898).—*Hab.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. ii. t. 21 (1901).

Hab.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. 122, t. 60 (1905);
iii. 169 (1908); iv. Pt. xl [t. 28] (1910); vi. Pt. lx
[t. 10, 11] (1917).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 114 (1908).—*Hab.*

ATAMASCO Adans.: *Zephyranthes***Atamasco** Greene

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 20
(1901).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 532 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 79 (1918).

mexicana Ernst (?)

Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. 396, 397
(1918).—*Fr.*

rosea Greene

Britton, Fl. Bermuda, 79 (1918).

tubispatha Maza

Britton, Fl. Bermuda, 78 (1918).

ATAMISQUEA Miens

emarginata Miens

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 1 (1852).

Hauman-Merck in An. Mus. Nac. Hist. Nat.
Buenos Aires, xxiv. 325 (1913).

ATAXIA R. Br.: *Hierochloë***Horsfieldii** Kunth

*R. Br. & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 3 (1838).

ATE Lindl.: *Habenaria***virens** Lindl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 928 (1843-45).

ATELANDRA Bello: *Meliosma***incana** Lindl.

*Lindley, Append. Veg. Swan River Col. t. 5
(1839).

laurina Bello

Bello, An. Soc. Españ. Hist. Nat. x. t. 5 (1881).

ATELANDTHERA Hook. f. & Thoms.

perpusilla Hook. f. & Thoms.

Bull. Acad. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 3 (1898).

ATELEIA Moc. & Sessé

gummifera Moc. & Sessé

Ralph, Ic. Carpolog. t. 28 (1849).—*Fr.*

Herbert-Smithii Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 113 (1918).—*Fl.*

Peltaria Moc. & Sessé

Ralph, Ic. Carpolog. t. 28 (1849).—*Fr.*

ATHAMANTA Auct.: *Athamanta* Linn. (1), *Carum*

(2), *Lecokia* (3), *Libanotis* (4), *Magydaris* (5),

Malabaila (6), *Meum* (7), *Peucedanum* (8), *Por-*

tenschlahia (9), *Schultzia* (10), *Selinum* (11), *Seseli*

(12).

ATHAMANTA Linn. (1) —Vide *Bubon***annua** Linn. (1)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 24 (1764).

aurea Vis. (1)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1935 (1864).

Cervaria Linn. (8)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 22 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 69 (1773).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 390 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 16 (1787).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 185 (1789).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 445 (1800).

Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 17, fig. 1 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 21 [1808].—*Veg.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 318 (1817).

Engelmann, Anthol. t. 5 (1832).

cervariifolia DC. (3)

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 71 (1836-50) in ic.; *Tinguarra cervariae-*

folia in textu, p. 157.

Lindley, Veg. Kingd. 773 (1846).

chinensis Linn. (11)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 24 (1764).

compacta Ledeb. (10)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 81 (1829).

—**lacinata** Ledeb.

Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 81 (1829).—*Veg.*

condensata Linn. (12)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 22 (1764).

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 178 (1830).

cretensis Linn. (1)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 23 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 62 (1773).

*Regnault, Bot. ii. 60 (1774).

*Bergius, Mat. Med. i. 194, t. 400 (1778).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 184 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 194, fig. 1, 2 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 68 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 319 b (1817).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 3 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1935 (1864).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 99

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombelli-

feres), t. 80 (1869).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 53 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 581 (1882).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2780 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 608 (1892).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 308 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 253 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 287 (1897).

ATHAMANTA

cretensis

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).

Losch, Kräuterb. 103 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 189 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 105 (1904).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 55 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 55 (1906).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 30 (1911).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 62

(1911).

—**exscapa** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii.

62 (1911).

—**Matthiolii** Wulf.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).

—**mutelloides** DC.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombelli-

feres), t. 81 (1869).

Della-cellae Aschers. & Barbey (1)

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 7 (1910).

densa Boiss. & Orph. (1)

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 432 (1903).

Golaka Hacq. (6)

Hacquet, Pl. Alp. Carniol. t. 5 (1782).

Haynaldii Borbás & Uechtr. (1)

Termész Füz. (Naturhist. Hefte), i. t. 7, 8 (1877).

hirsuta Briq. (1)

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 9 (1901).—*Fr.*

latifolia Viv. (8)

Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 17, fig. 2 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 22 [1808].

Libanotis Linn. (4)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 22 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 74 (1769).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 392 (1776).

*Fl. Dan. v. t. 754 (1778).

Relhan, Fl. Cantabrig. 113 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 45 (1787).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 138 (1793).

Thornton, Brit. Fl. ii. 106 (1812).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 464 (1840).

Visiani, Fl. Dalmat. iii. 43 (1850) in textu; *Libano-*

otis nitida in ic. iii. i. t. 28.

—**maior** Hall.

Gouan, Illustr. Bot. t. 26 (1773).

macedonica Spreng. (1)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1934 (1864).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).

Matthiolii Wulf. (1)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 57 (1781-86).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 35, fig. 274 (1849).

—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1934 (1864).

Baillon, Hist. Pl. vii. 116 (1880).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 581 (1882).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2781 (1886).

Pflanzenfam. iii. viii. 88 (1897).—*Fl.*

Meum Linn. (7)

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 147 (1758).

Hill, Veget. Syst. vi. t. 24 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 73 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 57 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 303 (1776).

multiflora Sibth. & Sm. (2)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 276 (1819).

Oreoselinum Linn. (8)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 22 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 68 (1773).

ATHAMANTA**ramosissima** Link (12)

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 106 (1820).

sicula Linn. (1)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 23 (1764).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).

Turbith Brot. (12)

Brotero, Phytogr. t. 169, 170 (1827).

verticillata Portenschl. (9)

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. t. 4 (1824).

verticillata Sibth. (2)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 275 (1819).

ATHANASIA Linn.—Vide *Bembycodium*, *Hymenolepis*, Cass.**annua** Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 239 (1808).

*Bot. Mag. xlix. t. 2276 (1821).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 171 (1829).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornam. Annuals, t. 31 (1844) in ic.; *Lonas inodora* in textu, p. 197.

Journ. Hort. Ser. III. xix. 241 (1889); xxxi. 281 (1895).

Brownii Hochr.Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi–xii. 120 (1908).—*Fl.***cinerea** Linn. f.

Lamarck, Ill. iv. t. 670, fig. 1 (1797).

coronopifolia Harv.Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi–xii. 122 (1908).—*Fl.***crenata** Linn.

Lamarck, Ill. iv. t. 670, fig. 2 (1797).

crithmifolia Linn.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 69, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*Lamarck, Ill. iv. t. 670, fig. 5 (1797).—*Fl.***cuneifolia** Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 670, fig. 3 (1797).

lanuginosa Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 3 (1791).

leucoclada Harv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2233 (1892).

parviflora Thunb.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 68, fig. 4 (1739); fide Fl. Cap.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 149 (1797).

pinnata Linn. f.

Lamarck, Ill. iv. t. 670, fig. 4 (1797).

tridens Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2232 (1892).

trifurcata Linn.Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fr.***virgata** Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 148 (1797).

ATHECIA Gaertn.: *Phyllachne***glabra** Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788) in textu; *Forstera glabra*, in ic.—*Fr.***ATHENAEA** Sendtn.—Vide *Witheringia*, Miers**anonacea** Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 18 (1846).

ATHERANDRA Decne.**acutifolia** Decne.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 27 (1912).

—*Fl.***pubescens** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 26 (1850).

—*Fl.*Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).—*Fl.***ATHERANTHERA** Mast.: *Gerrardanthus***Welwitschii** Mast.

Trans. Linn. Soc. London, xxvii. 640 (1871).

—*Fl.***ATHEROCEPHALA** DC.: *Sprengelia***Drummondii** DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 24 (1846).

ATHEROLEPIS Hook.**Pierrei** Cost.Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 27 (1912).—*Fl.***Wallichii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1433 (1883).

ATHEROPOGON Muhlenb.: *Bouteloua***apludoides** Muhlenb. ex Willd.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 7 (1813).

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 9, fig. 4 (1814).—*Fl.*

*Darlington, Fl. Cestr. t. 1 (1826).

curtipendulus Fourn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 228 (1913).

procumbens Jacq.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 12 (1813).

ATHEROSPERMA Labill.**micranthum** Tul.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 34 (1855–56).

moschata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 224 (1806).

Lindley, Veg. Kingd. 300 (1846).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 105 (1849).

Baillon, Hist. Pl. i. 320 (1867–69).

Baillon, Dict. Bot. i. 310 (1877).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 528, 529 (1883).

Pflanzenfam. iii. II. 103 (1889).

Warburg, Muskatnuss, 506 (1897).

Pflanzenreich, Monimiac. 78 (1901).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 (1901).

—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 325 (1909).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. Pt. 1x [t. 21] (1917).—*Hab.***novae-zelandiae** Hook. f.Baillon, Hist. Pl. i. 322 (1867–69).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 311 (1877).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 531 (1883).

—*Fl.***sempervirens** Baill.Baillon, Hist. Pl. i. 322 (1867–69).—*Fr.*Baillon, Dict. Bot. i. 311 (1877).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 530 (1883).

—*Fl.***ATHEROSTEMON** Bl.**javensis** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 23 (1849).

—*Fl.***ATHERURUS** Bl.: *Pinellia***ternatus** Bl.Hansen in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xii. 198, t. 4 (1880).—*Veg.***tripartitus** Bl.Blume, Rumphia, i. t. 31, 37 (1835).—*Fl.*Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fl.***ATHRIXIA** Ker-Gawl.**capensis** Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 681 (1823).

debilis DC.Pflanzenfam. iv. v. 199 (1890).—*Fl.***fontana** MacOwan

Wood, Natal Pl. iii. III. t. 253 (1902).

Ann. S. Afr. Mus. xvi. t. 1, fig. b (1917).

ATHROANDRA Hook. f.: *Claoxylon***hispida** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 85 (1914).

rivularis Pax & K. Hoffm.Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 80 (1914).—*Fl.***Welwitschiana** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 81 (1914).

ATHROISMA DC.**dentatum** Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, fig. 4 (1854).—*Fr.***serratum** Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, fig. 9 (1854).—*Fr.***ATHROTAXIS** D. Don**cupressoides** D. Don

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 13 (1841).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 559 (1843).

ATHROTAXIS**cupressoides**

Gard. Chron. xxiv. 273 (1885); Ser. III. ii. 725 (1887).

Pflanzenfam. ii. i. 89 (1889).

Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 259, 261 (1900).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 57 (1913).

Silva Tarouca, Freiland Nadelhölzer, 130 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 372 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, i. 223 (1914).

gigantea Baill.Baillon, Hist. Pl. xii. 11 (1894).—*Fr.***Gunniana** Hook.Rev. Hort. 1869, p. 114.—*Veg.***laxifolia** Hook.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 573 (1843).

Rev. Hort. 1869, p. 199.

Gard. Chron. xxiv. 585 (1885); Ser. III. ii. 725 (1887); ix. 145, 147 (1891).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 200 (1886).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 274 (1900).—*Veg.*Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 261 (1900).—*Veg.*

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 58 (1913).

Silva Tarouca, Freiland Nadelhölzer, 130 (1913).

selaginoides D. Don

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 14 (1841).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 574 (1843).

Rev. Hort. 1869, p. 199.

Gard. Chron. Ser. III. ii. 724 (1887); iv. 545 (1888).

Baillon, Hist. Pl. xii. 10 (1894).—*Fl.*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 275 (1900).—*Veg.*

Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 262 (1900).

R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 304, 305 (1910).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 59 (1913).

tetragona Hook.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 560 (1843).

ATHYRIUM Roth—Vide *Allantodia*, *Deparia*, *Pseudathyrium***acrostichoides** Diels

Pflanzenfam. i. iv. 223 (1899).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 23 (1909).

acutissimum Kodama

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 209 (1917).

allantodioides Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 221 (1865–70).

alpestre Rylands

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1870 (1886).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 16 (1893).—*Veg.*

Pflanzenfam. i. iv. 223 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 600 (1906).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 18 (1909); ix. t. 32 (1911).—*Hab.***angustum** Presl

Rhodora, xix. 172, 176, t. 123, fig. 11, 12, 17, 18 (1917).

—**cristatum** Hopkins

Amer. Fern Journ. ix. t. 4 (1919).

—**elatus** Butters

Rhodora, xix. t. 123, fig. 14–16 (1917).

—**rubellum** Butters

Rhodora, xix. t. 123, fig. 13 (1917).

aspidioides Christ.

Beddome, Ferns S. Ind. t. 155 (1863), vide Bedd.

Ferns Brit. Ind., Correct. Nomencl.

asplenoides Desv.

Rhodora, xix. 175, 176, t. 123, fig. 3, 4, 7–10 (1917).

—**subtripinnatum** Butters

Rhodora, xix. t. 123, fig. 5, 6 (1917).

Atkinsonii Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 359 (1876).

australe Presl

*Hooker, Gen. Fil. t. 16 (1842).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 158 (1863).

brevisorum T. Moore

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 241 (1865–70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 171 (1883).

Clarkei Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 360 (1876).

ATHYRIUM

- conchatum** Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850-52).
- crenatum** Rupr.
Britten, Eur. Ferns, 124 [1880-82].
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. t. 2 (1909).
- cylosorum** Rupr.
Amer. Fern Journ. iv. 112, t. 2, 15, 16 (1914).
- decurtatum** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
- erythropodium** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 234 (1914).
- esculentum** Copel.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 29 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 20, 21 (1920).
- falcatum** Bedd.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 151 (1863); sphalm. *A. graminoides*.
- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 164 (1883).
- filix-femina** Roth
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
Newman, Hist. Brit. Ferns, 63, 64 (1840); Ed. 2, p. 237, 248 (1844); Ed. 3, p. 207, 218 (1854).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1255 (1848).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 92 (1848); Ed. 2, p. 140 (1853); Ed. 3, p. 114, 147 (1857).
- Ann. Hort. iv. 551 (1849).
- *Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. 25 (1855).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 37 [1857-62].
- Beddome, Ferns S. Ind. t. 154 (1863).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1738 (1863).
- *T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 5 (1866).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 8 (1866).
- *Lowe, Native Ferns, ii. 3, t. 35 (1867).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 71 (1867).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 294 [1873].
- Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 6 (1877).
- *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 1, 3 (1885).
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 9 (1886).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885-86, t. 2, 15 (1886).
- *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1869 (1886).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 1, fig. 1, 2 (1888).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 17 (1893).
- *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 398 (1893).
Pflanzenfam. i. iv. 223 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 3 (1900).
- Clute, Our Ferns in their Haunts, 180 (1901).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 773 (1902).
- Horticulture (Boston), iii. 611 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 691 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 6 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 38 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 130 (1907).
- G. Beck in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kennntn. Wien, xlvii. 266, fig. 7 (1907).—*Hab.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 22 (1909).
Heukels, Flora Nederl. i. 226 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 36 (1911).—*Hab.*
- Warburg, Pflanzenwelt, i. 261, 263 (1913).
- *Gatin, Fl. des Bois, t. 96 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 30 (1913).
- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 40 (1915).
Fedtschenko, Veg. Turkest. ii. 11 (1915).
Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 1152 (1915-18).—*Veg.*
- Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI, 1 & li. 1914-15, t. 14 (1917).
Rhodora, xix. 175, 176 (1917).
- abasiphyllum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 107 (1867).
- acrocladon** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 112] (1876-79).
- *Floral World, 1878, p. 225.
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 13 (1888).

ATHYRIUM

- filix-femina acuminatissimum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 129 (1867).
- acuminatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 157 (1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 12 (1867).
- alatum** Fraseri Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 26 (1867).
- angusto-congestum** Stansf.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 122] (1876-79).
- angusto-cruciatum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 121] (1876-79).
- apiculatum** Lyall
Lowe, Native Ferns, ii. 128 (1867).
- apioides** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 110 (1867).
- Applebyanum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 27 (1867).
- apuiforme** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 26 (1867).
- arctum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 137 (1867).
- arcuosum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 111 (1867).
- arranense** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 28 (1867).
- Balfourii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 31 (1867).
- Barnesii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 29 (1867).
- bifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 30 (1867).
- brachiatum** Hodgs.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 119] (1876-79).
- brevipinnulum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 113 (1867).
- caudatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 133 (1867).
- clarissimum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, t. 109, 110 (1876-79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 12 (1888).
Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenz. 207 (1918).
- confluens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 11 (1867).
- minus** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 96 (1867).
- conioides** Appleby
Lowe, Native Ferns, ii. 7 (1867).
- contortum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 33 (1867).
- convexum** Newman
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 244 (1844); Ed. 3, p. 213 (1854).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 93 (1848).
- multifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 123 (1867).
- cornigerum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 118 (1867).
- coronans** Sim
Lowe, Native Ferns, ii. 130 (1867).
- coronatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 35 (1867).
- corymbiferum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 154 (1857).
Floral World, i. 228 (1858).
- Loweii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 37 (1867).
- strictum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 138 (1867).
- Courtauldiae** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 24 (1867).
- Craigii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 112 (1867).
- crispatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 32 (1867).
- crispum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 95 (1848); Ed. 2, p. 142 (1853); Ed. 3, p. 156 (1857).
Ann. Hort. iv. 552 (1849).
T. Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 131 (1850).
Lowe, Native Ferns, ii. 34 (1867).
Britten, Eur. Ferns, 123 [1880-82].
- coronatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 36 (1867).

ATHYRIUM

- filix-femina cristatum polydactylum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 15 (1867).
- cristulatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 119 (1867).
- cruciato-cristatum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 123] (1876-79).
- cruciato-multifidum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 121] (1876-79).
- cruciato-pinnula** Fox
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 129] (1876-79).
- curtum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 32 (1867).
- dareoides** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 38 (1867).
- defecto-furcillans** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 132] (1876-79).
- defectum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 40 (1867).
- delicatissimum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 116 (1867).
- dentatum** Doell
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 17 (1893).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 1 (1914).
- denticulatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 41 (1867).
- depauperatum** Woll.
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 154 (1857).
- Lowe, Native Ferns, ii. 42 (1867).
- Edelstenii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 43 (1867).
- diadematum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 125 (1867).
- diffissum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 39 (1867).
- multifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 44 (1867).
- digitale** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 40 (1867).
- dilaceratum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 124 (1867).
- dissectum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151 (1857).
- Lowe, Native Ferns, ii. 44 (1867).
- disissimile** Crossf.
Lowe, Native Ferns, ii. 45 (1867).
- doodioides** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 115 (1867).
- Edwardsii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 103 (1867).
- elongatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 45 (1867).
- Elworthii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 46 (1867).
Garten-Zeit. Berlin, i. 363 (1882).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 37 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. 1886, p. 369; 1902, p. 236.—*Hab.*
Jardin, xxi. 120 (1907).—*Hab.*
- splendens** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 94 (1867).
- erosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 47 (1867).
- cristatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 131 (1867).
- decurrens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 48 (1867).
- excurrans** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 21 (1867).
- exile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 48 (1867).
- extremo-digitatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 49 (1867).
- Fieldiae** T. Moore
Gard. Chron. 1861, p. 1046.
Lowe, Native Ferns, ii. 50 (1867).
Flora, ci. 40 (1910).
- compositum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 120 (1867).
- multifidum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 121 (1867).
- imbricatum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 143 (1867).

ATHYRIUM

- filix-femina Fieldiae lancifolium** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 122 (1867).
— **pumilum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 51 (1867).
— **filum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 129 (1867).
— **fimbriatum** Wall.
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 173 (1883).
— **Findleyanum** Stansf.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 155] (1876–79).
— **fissidens** Doell
Lowe, Native Ferns, ii. 52 (1867).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 17 (1893).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 1 (1914).
—*Veg.*
Rhodora, xix. t. 123, fig. 2 (1917).
— **excurrentes** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 133 (1867).
— **flexuosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 49 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 137] (1876–79).
— **foliaceum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 137 (1867).
— **formosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 54 (1867).
— **cristatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 134 (1867).
— **Foxtonii** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 113 (1867).
— **Fraseri** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 52 (1867).
— **Frizelliae** T. Moore
Gard. Chron. 1861, p. 1046.
Floral World, v. 262 (1862).
Lowe, Native Ferns, ii. 53 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 126] (1876–79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 6 (1888).
*Behrens, Blattformen, t. 74, fig. a (1900).—*Veg.*
— **cristatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 142 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 126] (1876–79).
— **multifidum** Barnes
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 126] (1876–79).
— **nanum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 54 (1867).
— **ramosissimum** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 127] (1876–79).
— **ramosum** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 126] (1876–79).
— **frondosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 55 (1867).
— **furcans** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 156] (1876–79).
— **furcillatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 56 (1867).
— **Gillsoniae anomalum** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 130] (1876–79).
— **Girdlestoni** Ivery
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 115] (1876–79).
— **glomeratum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 56 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 144] (1876–79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 15 (1888).
— **gracile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 124 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 157] (1876–79).
— **gracillissimum** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 141] (1876–79).
— **grandidens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 59 (1867).
— **Grantiae** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 57 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 154] (1876–79).
— **gratissimum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 108 (1867).
— **gratum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 108 (1867).
— **Harrisiae** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 60 (1867).
— **Howardiae** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 131] (1876–79).
— **imbricatum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 100 (1867).
— **impastum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 61 (1867).

ATHYRIUM

- filix-femina inciso-digitatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 25 (1867).
— **inciso-multifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 60 (1867).
— **inciso-truncatum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 143 (1867).
— **incisum** Newm.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 244 (1844);
Ed. 3, p. 213 (1854).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151
(1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 58 (1867).
Britten, Eur. Ferns, 121 [1880–82].
— **incompletum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 61 (1867).
— **incongruum** Barnes
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 113] (1876–79).
— **inequali-furcans** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 151] (1876–79).
— **interruptum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 62 (1867).
— **irregulare** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 63 (1867).
— **Iveryanum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 63 (1867).
— **Jamesii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 64 (1867).
— **kalon** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 65 (1867).
— **kalothrix** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 116] (1876–79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 4 (1888).
— **laceratum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 66 (1867).
— **laciniatum** T. Moore
*Lowe, Native Ferns, ii. t. 39 (1867).
— **confluens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 68 (1867).
— **dissectum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 66 (1867).
— **elegans** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 69 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 158] (1876–79).
— **interruptum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 69 (1867).
— **laceratum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 102 (1867).
— **laxum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 141 (1867).
— **lineatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 68 (1867).
— **Padleyi** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 70 (1867).
— **polymorphum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 101 (1867).
— **truncatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 70 (1867).
— **latifolium** Bab.
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151
(1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 6 (1867).
— **imbricatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 67 (1867).
— **multifidum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 135 (1867).
— **latipes** Moore
Bibl. Bot. vi. No. 28, t. 6–9 (1894).
— **latum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 72 (1867).
— **Laveyanum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 71 (1867).
— **laxum** Schumacher
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151
(1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 72 (1867).
— **macilentum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 23 (1867).
— **Mapplebeckii** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 111] (1876–79).
— **marinum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 145
(1853); Ed. 3, p. 153, 157 (1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 23 (1867).
— **mesembrianthemoides** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 73 (1867).

ATHYRIUM

- filix-femina molle** Newm.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 244 (1844);
Ed. 3, p. 213 (1854).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 93 (1848); Ed. 2,
p. 146 (1853); Ed. 3, p. 157 (1857).
Britten, Eur. Ferns, 120 [1880–82].
— **monense** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 104 (1867).
— **Monkmanii** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 10 (1867).
— **Moorei** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 76 (1867).
— **mucronatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 75 (1867).
— **multiceps** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 75 (1867).
— **multicuspis** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 77 (1867).
— **multidentatum** Milde
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 17 (1893).—*Veg.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 1 (1914).
—*Veg.*
Rhodora, xix. t. 123, fig. 1 (1917).
— **multifidum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 93 (1848); Ed. 2,
p. 146 (1853); Ed. 3, p. 154 (1857).
*Lowe, Native Ferns, ii. t. 36 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 143] (1876–
79).
Britten, Eur. Ferns, 123 [1880–82].
— **Coolingii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 20 (1867).
— **Edelsteinii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 18 (1867).
— **Fraseri** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 21 (1867).
— **Mapplebeckii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 19 (1867).
— **nanum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 18 (1867).
— **nanum-angustatum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 139 (1867).
— **tenue** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 19 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 142] (1876–79).
— **multifurcatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 77 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 113] (1876–79).
— **obtusum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151
(1857).
— **orbiculatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 127 (1867).
— **ovatum** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 151
(1857).
Britten, Eur. Ferns, 120 [1880–82].
— **oxydens** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 5 (1867).
— **Padleyi** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 94 (1867).
— **pannosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 78 (1867).
— **pannosum-nanum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 78 (1867).
— **Parsoniae** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 79 (1867).
— **parviceps** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 79 (1867).
— **paucidentatum cristatum** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 147] (1876–79).
— **Phillipsii** Stansf.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 128] (1876–79).
— **phyloideum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 100 (1867).
— **plicatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 116 (1867).
— **plumosum** T. Moore
Gard. Chron. 1861, p. 1046.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 117, 118]
(1876–79).
Britten, Eur. Ferns, 122 [1880–82].
*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 12 (1885).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 8 (1888).

ATHYRIUM

- filix-femina plumosum Barnesii** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 80 (1867).
— **Jervisii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 80 (1867).
— **Monkmanii** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 14 (1867).
— **multifidum** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 126 (1867).
— **Stansfieldii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 81 (1867).
— **polyclados** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 16 (1867).
— **polydactylon** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 154 (1857).
— **polymorphum** Claph.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 152] (1876-79).
— **Pritchardii** Stansf.
Lowe, Native Ferns, ii. 114 (1867).
— **cristatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 117 (1867).
— **proteum** Claph.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 120] (1876-79).
— **pruinatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 81 (1867).
— **pulchellum** Jones
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 159] (1876-79).
— **pulcherrimum** Ivery
Lowe, Native Ferns, ii. 144 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 134] (1876-79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 9 (1888).
— **Pulleri** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 133] (1876-79).
— **purpureum** Hort.
Lowe, Native Ferns, ii. 83 (1867).
— **pygmaeum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 84 (1867).
— **Quilteri** Mapplebeck
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 111] (1876-79).
— **rachidioides** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 111 (1867).
— **ramo-cristatum** Sim
Lowe, Native Ferns, ii. 85 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 114] (1876-79).
— **ramo-depauperatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 84 (1867).
— **ramo-diffissum** Monkm.
Lowe, Native Ferns, ii. 8 (1867).
— **ramosum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 86 (1867).
— **ramo-thysanotum** Monkm.
Lowe, Native Ferns, ii. 22 (1867).
— **ramulosissimum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 140-50] (1876-79).
— **ramulosissimum** Middleton
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 150] (1876-79).
— **ramulosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 25 (1867).
— **rectangulare** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 136] (1876-79).
— **reflexum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 99 (1867).
Lowe, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 138, 139] (1876-79).
— **regale** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 148] (1876-79).
— **remotum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 131 (1867).
— **revolvens** Drury
Gard. Chron. Ser. III. xii. 301 (1892).
— **rhaeticum** Linn.
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 150 (1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 128 (1867).
— **Rutsonii** Monkm.
Lowe, Native Ferns, ii. 13 (1867).
— **scopiforme** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 132 (1867).
— **semidepauperatum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 9 (1867).
— **setigerum** Woll.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 135] (1876-79).
— **singulare** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 96 (1867).

ATHYRIUM

- filix-femina splendens** T. Moore
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 149] (1876-79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 3 (1888).
— **Stansfieldii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 140 (1867).
— **stenodon** T. Moore
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 157 (1857).
Lowe, Native Ferns, ii. 87 (1867).
— **stipatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 126 (1867).
— **subcruciforme** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 88 (1867).
— **subdepauperatum** Clowes
Lowe, Native Ferns, ii. 11 (1867).
— **subdigitatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 87 (1867).
— **suberosum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 103 (1867).
— **subplumosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 136 (1867).
— **tenue** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 88 (1867).
— **tenuifolium** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 106 (1867).
— **thyssanotum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 89 (1867).
— **tortile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 91 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 153] (1876-79).
— **tridentato-multifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 90 (1867).
— **trifidum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 89 (1867).
Britten, Eur. Ferns, 120 [1880-82].
— **truncatum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 109 (1867).
— **uncum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 91 (1867).
— **ramosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 105 (1867).
— **undulatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 92 (1867).
— **variabile** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 92 (1867).
— **Jervisii** Jervis
Lowe, Native Ferns, ii. 93 (1867).
— **Vernoniae** Jervis
Lowe, Native Ferns, ii. 93 (1867).
— **corymbiferum** Stansf.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 146] (1876-79).
— **cristatum** Claph.
Lowe, Native Ferns, ii. 105 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 145] (1876-79).
— **Victoriae** Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 97 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 124] (1876-79).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 2, fig. 1 (1888).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. 79, fig. 31 (1906).
— **gracile** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 125] (1876-79).
— **magnificum** Lowe
Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 125] (1876-79).
— **Willisonii** Willison
Lowe, Native Ferns, ii. 95 (1867).
fimbriatum Wall.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 295 (1865-70).
*Baynes, Indian Ferns, t. 9 (1887).
flexile Syme
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1871 (1886).
fontanum Roth
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1252 (1848).
fragile Spreng.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1254 (1848).
fumarioides Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 6, fig. 2 (1825).
grammitoides Bedd.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 151 (1863), vide Bedd. Ferns Brit. Ind., Correct. Nomencl.
gymnogrammoides Bedd.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 156 (1863).
Hohenackerianum T. Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 150 (1863).

ATHYRIUM

- incisum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 93 (1872-73).
latifolium Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
macrocarpum Bedd.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 152, 153 (1863).
medium T. Moore
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 9 (1866).
nigripes Mett.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 157 (1863) in ic.; *A. australe* in textu.
Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 1152 (1915-18).
— *Veg.*
nipponicum Hance
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 24 (1909).
oxyphyllum T. Moore
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 67 (1865-70).
pectinatum Wall.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 155 (1863); sphalm. *A. aspidioides*.
pterorachis Christ
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 40 (1912).
pulcherrimum Copel.
Philipp. Journ. Sc., Bot. viii. t. 3 (1913).
pusillum van Rosenb.
Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxi. t. 1 (1908).
reflexipinnum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 235 (1914).
rhaeticum Roth
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 137 (1853).
— **minus** Doerr.
Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 245 (1844); Ed. 3, p. 214 (1854).
rhaeticum Dalla Torre
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 23 (1909).
rupestre Kodama
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 244 (1919).
sarasinorum Christ
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 15, fig. 16 (1898).
scandicium Presl
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 42 (1915).
Schimperii Moug.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 41 (1915).
selenopteris Kunze
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 167 (1883).
spinulosum Milde
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. t. 3 (1909).
squamulosum Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 9 (1866).
subscabrum Copel.
Philipp. Journ. Sc., Bot. viii. t. 4 (1913).
subtriangulare Bedd.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 242 (1865-70).
Thelypteris Spreng.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 238, fig. 1253 (1848).
thelypteroides Desv.
Clute, Our Ferns in their Haunts, 186 (1901).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 30 (1913).
tozanense Hayata
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 197 (1917).
Tussacii Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 9 (1866).
ATHYSANUS Greene
pusillus Greene
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 105 (1912).
ATIMETA Schott: *Rhodospatha*
filamentosa Reissek
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 19, 20 (1879).
Videniana Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 71 (1858).
ATRACTOCARPA Franch.
olyrifolia Franch.
Rev. Gén. Bot. ii. t. 25 (1890).
Franchet in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. t. 9 (1895).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 82 (1913).
olyrifomis Franch.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. i. t. 4 (1910).
ATRACYLIS Linn.—Vide *Acarna*, *Cirsellium*, *Giraldia*
angustifolia Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 67, fig. 1 (1779).

ATRACYLIS

aristata Battand.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 29 (1913).

Babelii Hochr.

Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, vii-viii. t. 22 (1904).

caespitosa Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 225 (1798).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 17 (1912).—*Hab.*

cancellata Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 80 (1761).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 535 (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 165 (1829).

Risso, Fl. Nice, [t. 10] (1844).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 745 (1852).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 76 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 394 (1874).

Pflanzenfam. iv. v. 315 (1892).

Coste, Fl. France, ii. 368 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 438 (1904).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1573 (1917).

candida Cuénod

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 14 (1911).

Cuénod in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1913, Tunis, Pt. 2, p. 297 (1914).

conformis Barbey

Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 8 (1895).

delicatula Battand.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 29 (1913).

flava Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. tab. p. 254 (1798).

fruticosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 148 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 80 (1761).

fusus-agrestis Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 161 (1791).—*Fr.*

gummifera Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 80 (1761).

Cavanilles, Ic. iii. t. 228 (1794).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 302 (1850).

Cornevin, Pl. Vénén. 410 (1887).

humilis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 80 (1761).

Cavanilles, Ic. i. t. 54 (1791).

Lamarck, Ill. iv. t. 660 (1797).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 395 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 368 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1572 (1917).

lancea Thunb.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 50 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 52 (1912).

— **ovata** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 50 (1912).

— **lyrata** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 49, 51 (1912).

lyrata Sieb. & Zucc.

Useful Pl. Jap. 116 (1895) in textu; *A. ovata* in ic. ii. t. 439.

macrophylla Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 226 (1798).

mexicana Linn.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 66 (1791).

ovata Thunb.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 25 (1759).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 49, 52 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 439 (1895) in ic.; *A. lyrata* in textu, 116.

— **pinnata** Iinuma

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 51 (1874).

— **simplifolia** Loes.

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 10 (1919).

Preauxiana Sch. Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 117 (1836-50).

ATRACYLIS

prolifera Boiss.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 9 (1895).

purpurata Linn.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 65 (1791).

separata Bailey

Bailey, Gentes Herb. i. i. fig. 16 (1920).

serrata Pomel.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 9 (1895).

speciosa DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 71 (1839).

ATRAGENE Linn.: *Clematis*

alpina Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. viii. Dec. 9, t. 4 (1775).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 241 (1775).

*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 12 (1786).

*Pallas, Fl. Ross. t. 76 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 30 (1801-19).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 376 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 308] (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 150 (1808).

*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 5 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 112 (1820).

Krebs, Holzarten, t. 10 (1826).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 247 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 60 (1840).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 2 (1849).—*Fl.*

*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 321 (1855).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 486, t. 40 (1864).—*Veg.*

*Schinzlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 6 (1867).

*Gartenfl. xix. t. 649 (1870); xxviii. 121 (1879).

Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 1 (1879).

H. Müller, Alpenblumen, 124 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 4 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 989 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 37 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 143 [1884-88].

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 232 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 651 (1887); ii. 170 (1891).

Rev. Gén. Bot. i. 336 (1889).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 1 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 691 (1894); ii. 174 (1895).—*Fl.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 1 (1894).

*Garden, xlv. 318 (1894).

Acloque, Fl. France, 50 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 13, 17 (1894-96).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 1 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 7 (1898).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 6 (1898).—*Fl.*

Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. II. xx. t. 28, 29 (1898).

— *Veg.*

Boucher & Mottet, Clématites, 49 (1898).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 1 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 238 (1905).

Jardin, xxiii. 52 (1909).—*Hab.*

*Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 1 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 1 (1911).

*Penzig, Fl. Alpi, Illustr. Ed. 2, t. 1 (1915).

— **austrica** Sims

*Bot. Mag. xv. t. 530 (1801).

— **genuina** Regel

Lubbock, Seedlings, i. 83 (1892).—*Veg.*

— **Kraetliana** C. Schroet.

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 239 (1905).—*Fl.*

americana Sims

*Bot. Mag. xxiii. t. 887 (1805).

*Allg. Teutsch. Gart. Mag. iii. t. 19, fig. 1 (1806).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 248 (1838).

*Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 1 (1848).

*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 321 (1855).

ATRAGENE

americana

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 71 (1897); Ed. 2, ii. 126 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 65 (1898).

House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 113 (1918).

austriaca Scop.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 180 (1801).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 250 (1818).

capensis Linn.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 52 (1739); fide Linn.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 9 (1798).

*Bot. Mag. xix. t. 716 (1804).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 866 (1824).

ceylanica Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 188 (1798).

clematides

Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 2, t. 5 (1763).

columbiana Nutt.

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 90, t. 26 (1907).

indica Desf.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 467 (1824).

macropetala Ledeb.

Regel & Herder, Reis. Süd. Ost-Sibir. i. t. 1 (1861); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 1 (1861).

Gartenfl. xix. t. 651 (1870).

occidentalis Hornem.

*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 150 (1915).

patens Sophiae Morren

Belg. Hort. iv. t. 16 (1854) in ic.; *Clematis patens* *Sophiae* in textu.

polygama Jacq.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 44 [1780].

sibirica Sims

*Bot. Mag. xlv. t. 1951 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1358 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 248 (1838).

*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 321 (1855).

zeylanica = *ceylanica*

ATRAPHAXIS Linn.—Vide *Tragopyrum*

angustifolia Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 115 (1844-46).

Aucherii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 114 (1844-46).

Billardieri Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 111 (1844-46). Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 700 [1896].—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).

Bot. Mag. cxlv. t. 8820 (1919).

buxifolia Jaub. & Spach

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 152 (1913).—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 124, 657 (1919).

canescens Bunge

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 14 (1841).

compacta Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 411 (1834).

frutescens Koch

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 88 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).

grandiflora M. Bieb.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 113 (1844-46).

lanceolata Bunge

Baillon, Hist. Pl. xi. 374 (1892).—*Fl.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 188 (1905).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 657 (1919).—*Fl.*

latifolia Koehne

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).—*Veg.*

Muschketowii Krassn.

*Bot. Mag. cxxi. t. 7435 (1895).

Bean, Trees & Shrubs, i. 225 (1914).

replicata Lam.

ATRAPHAXIS

- spinosa** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 40 (1774).
*L'Heritier, Stirp. t. 14 (1785).
Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 265, fig. 2 (1797).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 119 (1825).
Meissner, Monogr. Gen. Polygoni Prod. t. 2 (1826).—*Fl.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1294 (1838).
Baillon, Hist. Pl. xi. 374 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 23 (1892).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 87 (1893).
Schneider, Dendrol. Winterst. 128 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 255, 257 (1904).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 151 (1913).—*Hab.*
- Tournefortii** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 112 (1844-46).
- undulata** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 32 (1774).
- variabilis** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 110 (1844-46).
- ATREMA** DC.: *Bifora*
americanum DC.
DeCandolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 18 (1829).
- ATRIPLEX** Linn.—*Vide Endolepis, Halimus, Obione, Schizotheca*
acuminata Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 103 (1805).
- alba** Linn.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 8 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 570 (1793).
- angulata** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 11 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 61 (1891).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 3, 8 (1901).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 215 (1904).—*Hab.*
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvi. 431 (1905).
- angustifolia** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1774 (1807).
*Fl. Dan. xiii. t. 2226 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1488 (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 850 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1565 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 68, fig. 376 (1848).
J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1036 (1858-60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 179 [1873].
- arenaria** J. Woods
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1207 (1868).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).
- arenaria** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 579 (1896); Ed. 2, ii. 19 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 117 (1918).
- argentea** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 579 (1896); Ed. 2, ii. 18 (1913).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 15, fig. 159 (1896); No. 66, t. 13, fig. 159 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 7 (1901).—*Fr.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 63, p. 12 (1904).
- argentina** Speg.
Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i. t. 7 (1901).
- Babingtonii** J. Woods
Lindeberg, Novit. Fl. Scand. t. 2, fig. 2 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1661 (1863).
*Fl. Dan. xvi. t. 2712 (1867).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1206 (1868).
Linnaea, xl. t. 1, fig. 3 (1876).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 538 (1902).

ATRIPLEX

- Babingtonii**
Coste, Fl. France, iii. 178 (1906).
Heukels, Flora Nederl. ii. 116 (1908).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 264 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 245 (1909).
—*intermedia* Westerl.
Linnaea, xl. t. 1, fig. 4 (1876).—*Veg.*
—*virescens* Lange
*Fl. Dan. xvi. t. 2713 (1867).
- Billardieri** Hook. f.
*Hooker, Fl. Tasman. i. t. 95 (1860).
- Breweri** S. Wats.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 427 (1914).—*Veg.*
- calotheca** Rafin. & Fries
Linnaea, xl. t. 3, fig. 14 (1876).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 893 (1882).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 353 a (1901-5).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 262 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 115 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 241 (1909).
—*spicifera* Westerl.
Linnaea, xl. t. 3, fig. 16 (1876).
- campanulata** J. Woods
J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
- campestris** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1228] (1840).
- cana** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 46 (1829).
- canescens** James
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 580 (1896); Ed. 2, ii. 19 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 10 (1896); No. 12, p. 67 (1898); No. 25, t. 26 (1901).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 675 (1898).—*Veg.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 3 (1899); No. 63, p. 4 (1904).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 12, 13 (1900).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 4, t. 4 (1901).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 6, 8 (1901).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 263 (1904).
Pammel, Man. Poison. Pl. 425 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 152 (1913).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 441 (1914).—*Fr.*
- caput-medusae** Eastw.
Proc. California Acad. (1896), Ser. II. vi. t. 46 (1897).
- chilensis** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 49 (1836).
- cinerea** Poir.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 15 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 58 (1891).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. April 1900, p. 29 (1900); xiii. 77 (1906).
- confertifolia** S. Wats.
Rep. Comm. Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 16 (1888).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 4 (1901).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 262 (1904).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 194 (1906).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 108 (1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 439 (1914).—*Fr.*
Journ. Agric. Research, i. 398, t. 47 (1914).
- cordulata** Jepson
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
- coriacea** Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 52 (1812).
Viviani, Pl. Aeg. Decades IV. t. 2, fig. 19 (1830).—*Fr.*
- corrugata** S. Wats.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 262 (1904).—*Fl.*
- crassifolia** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 42 (1829).

ATRIPLEX

- crassifolia**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 4 (1876).
- crassipes** Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 16 (1918).
- cristata** Humb. & Bonpl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 124 (1914).
- crystallina** Hook. f.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 2 (1889).
- deltoides** Bab.
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2860 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1561 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1040 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1204 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 179 [1873].
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 537 (1902).
Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 352 b (1917-20).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 226 (1918).—*Veg.*
- deserticola** Phil.
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 13 (1907).—*Hab.*
- diffusa** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 249 (1811-38).
- Drummondii** Moq.
Engl. Jahrb. xxxv. 182 (1904).
- elegans** Dietr.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 67, t. 4 (1904).—*Hab.*
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
- erecta** Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2223 (1810).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1489 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1230] (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1558 (1847).
J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1037 (1858-60).
- eremicola** Osterh.
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 3 (1899).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 5, 8 (1901).—*Fr.*
- Espositii** Speg.
Physis, ii. 242 (1916).
- expansa** S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 579 (1896).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 4, 5 (1899).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 5, 8 (1901).—*Fr.*
- farinosa** Forsk.
Engl. Jahrb. xxxv. 743 (1905).—*Fr.*
Warming, Dansk Plantevaekst, i. 72 (1906).—*Veg.*
- farinosa** Dumort.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 268 (1908).
- fissivalve** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 1 (1889).
- flabellum** Bunge
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 5, p. 24 (1906).—*Hab.*
- flavescens** Speg.
Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i. t. 7 (1901).
- fruticulosa** Jepson
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
- glabruscula** Edmonst.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 181 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).
—*Babingtonii* Moss & Willm.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 182 (1914).
—*virescens* Moss & Willm.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 183, 184 (1914).
- glauca** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 40 (1774).
- Gmelinii** C. A. Mey.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 14, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 88.

ATRIPLEX

graeca Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 963 (1840).

halimoides Lindl.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 19 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 66 (1891).

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 739 (1896); xv. 215 (1904).

Shinn in Bull. Agr. St. California, No. 125, t. 4, 5 (1899).

Journ. Dep. Agric. W. Austral. May 1900, p. 22 (1900); xiii. 79 (1906).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 10 (1900).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 1, 8 (1901).—Fr.

Agric. Journ. Cape Goed Hope, xxvi. 428 (1905).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 27 (1911).—Veg.

Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 45 (1913).—Fr.

monumentalis Spreng.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. xv. 42 (1890).—Hab.

Gartenfl. xxxix. 105 (1890).—Hab.

Halimus Linn.

Viviani, Pl. Aeg. Decades IV. t. 2, fig. 25 (1830).—Fr.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1290 (1838).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 962 (1840).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 6 (1876).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 95 (1886); ii. 92 (1887).

Acloque, Fl. France, 539 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 116 (1899).

*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 94 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 263 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 176 (1906).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 270 (1908).

Gubb, Fl. Sahar. t. 22, 23 (1913).—Hab.

Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 45 (1913).

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 172 (1914).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 140 (1915).

argutidens Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxx. t. 1 (1913).

hastata Linn.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 66 (1777).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 547 (1790).

Usteri, Ann. Bot. v. t. 6 (1793).—Fl.

*Fl. Dan. viii. t. 1286 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 348 (1808).

*Svensk Bot. ix. t. 627 (1823-25).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 16 (1823).

Mutl, Fl. Française, t. 57 (1834).

Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 525 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1235] (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 67, fig. 374 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 602, n (1849).—Fr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 7, 8 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 894 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 328 (1882).—Fl.

Acloque, Fl. France, 539 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 578 (1896); Ed. 2, ii. 18 (1913).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 280 (1897); No. 175, p. 319 (1906).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 7, 8 (1901).—Fr.

Coste, Fl. France, iii. 178 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 577 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 92 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 115 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 96 (1909).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 57 (1911).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 198 (1915).

Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 353 a (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).

—calotheca Rafin.

*Fl. Dan. x. t. 1638 (1819).

ATRIPLEX

hastata deltoidea Moq.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 5 (1876).—Veg.

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 179, 180 (1914).

genuina Godr.

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 177, 178 (1914).

latifolia Westerl.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 6 (1876).—Veg.

reflexa Westerl.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 7 (1876).—Veg.

litorale Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

macrothecum K. Schum.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 131, t. 261 (1908).

microsperma Waldst. & Kit.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 10 (1876).

microthecum K. Schum.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 131, t. 261 (1908).—Fr.

platysepala Guss.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 8 (1876).—Veg.

stricta Westerl.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 9 (1876).—Veg.

salina Wallr.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 11 (1876).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 9 (1876).

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 10 (1912).—Hab.

heterophylla Westerl.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 12 (1876).—Veg.

triangularis Willd.

Linnaea, xl. t. 2, fig. 13 (1876).—Veg.

hastifolia Salisb.

Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2 & 3, t. 352 a (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).

integrum Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 226 (1918).—Veg.

heterantha Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1787 (1852).

holocarpa F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 67 (1891).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 9 (1900).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 1, 8 (1901).—Fr.

Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvi. 430 (1905).

Kisér. Közl. (Rep. Hung. Agric. Exp. St.), xix. 36 b (1916).—Hab.

hortensis Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—Fr.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 385 (1791).

Lamarck, Ill. v. t. 853, fig. 1 (1797-1819).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 349 (1808).—Fr.

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 62 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 320 a (1817).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 63 (1835).—Fl.

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1419 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 51 (1837).—Fl.

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1225] (1840).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 135 (1844-64).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atl. t. 68 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 67, fig. 372 (1848).

Gard. Chron. 1851, p. 51.—Fr.

Berg, Charakt. t. 28, fig. 226 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 847 (1865).

Bot. Tidskr. i. t. 1, fig. 10-15 (1866).—Fr.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 40 (1867-86).—Fl.

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; xii. t. 12 (1870).—Veg.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 1 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 512 (1880-83).—Fl.

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 19, fig. 111 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 639 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 890 (1882).

Vilmorin, Pl. Potag. 13 (1883).—Hab.

ATRIPLEX

hortensis

Baillon, Hist. Pl. ix. 135 (1887).—Fr.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 214 (1887).—Hab.

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 44 (1895).—Fl.

Kinney in Bull. Rhode Is. Agric. St. No. 41, p. 115, 117 (1896).

Jardin, x. 197 (1896); xxvi. 135 (1912).—Hab.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 44, fig. g (1900).—Veg.

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 8 (1901).—Fr.

Rev. Hort. 1903, p. 191.—Hab.

*Masclef, Pl. Eur. t. 28 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 177 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 81 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 90 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 113 (1908).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 260 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 239, 240 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 346 (1910).

Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 123 (1912).—Fr.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 541 (1913).

Flora, cvi. 54, 58, 70, 80, 85, 86 (1913).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, i. 434 (1913).—Fr.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 855 (1919).

atro-sanguinea Hort.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 37 (1883).

humilis F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 9 (1889).

hymenelytra S. Wats.

Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—Fr.

hymenotheca Moq.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 17 (1889).

Kochiana Maiden

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 2 (1901).—Fr.

laciniata Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 165 (1794).

*Fl. Dan. viii. t. 1284 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 349 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 138 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 280 (1822).

*Svensk Bot. ix. t. 626 (1823-25).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1410 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1486 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXX [t. 1238] (1840).

Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—Veg.

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1563 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 67, fig. 371 (1848).

J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—Fl.

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 15, fig. 9 (1853).—Fl.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1034 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 178 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 5 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 825 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 898 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 177 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 92 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 116 (1908).

—rosca Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

laevis Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 41 (1829).

latifolia Wahlenb.

*Svensk Bot. ix. t. 628 (1823-25).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 687 (1836-55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1231] (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 68, fig. 375 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 602, a-m (1849).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 328 (1882).

lenticularis C. A. Mey.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 16 (1768); fide Ledebour, Comm. 88.

ATRIPLEX

- lentiformis** S. Wats.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 67, t. 4 (1904).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 69, t. 1 (1910).—*Hab.*
D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 193, t. 23 (1914).—*Hab.*
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 440 (1914).
- leptocarpa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 3 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 64 (1891).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 3, p. 2 (1896); Bull. No. 2, p. 9 (1896).
Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 125, t. 4, 6 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 11 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 3, 8 (1901).—*Fr.*
Kisér. Közl. (Rep. Hung. Agric. Exp. St.), xix, 364, fig. 1 (1916).—*Hab.*
- leucophylla** Dietr.
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
- limbata** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 4 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 65 (1891).
- littoralis** Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 708 (1800).
*Fl. Dan. viii. t. 1287 (1806).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 352 (1828).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 63 (1835).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1490 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1236] (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1564 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 68, fig. 377 (1848).
J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
*Schmizlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1038 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1200 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 179 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xix (Salsolacées), t. 11 (1876).
Linnaea, xl. t. 4, fig. 25 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 837 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 892 (1882).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 535 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 178 (1906).
Heukels, Flora Nederl. ii. 114 (1908).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 138, t. 266 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 241 (1909).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 173 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 221 (1918).
- **genuina** Syme
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 173 (1914).
- **latifolia** Linn.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 68, fig. 378 (1848).
- **macrotheca** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 138, t. 266 (1908).
- **marina** Linn.
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1201 (1868).
Linnaea, xl. t. 4, fig. 27 (1876).
- **serrata** Moq.
Linnaea, xl. t. 4, fig. 26 (1876).—*Veg.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 138, t. 266 (1908).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 174 (1914).
- lobatifolia** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 6 (1889).
- longipes** Drej.
*Fl. Dan. xvi. t. 2714 (1867).
- marina** Linn.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 63 (1835).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXX [t. 1237] (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
- maritima** E. Hallier
Rhodora, xvii. 85 (1915).
- mendozaensis** Speg.
Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i. t. 7 (1901).

ATRIPLEX

- micrantha** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 43 (1829).
- microsperma** Waldest. & Kit.
*Waldestein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 221, 250 (1812).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
- microtheca** Moq.
Cusin, Herb. Fl. Franc. xix (Salsolacées), t. 2 (1876).
- mollis** Desf.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 116 (1899).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 141 (1915).
- moneta** Bunge
Trans. Linn. Soc. London, Sér. II. Bot. iii. t. 44 (1888).
- Muelleri** Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 7 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 63 (1891).
Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 20 (1898).—*Hab.*
- nitens** Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 348 (1808).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1369 (1836-55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1226] (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 67, fig. 373 (1848).
*Fl. Dan. xiv. t. 2466 (1849).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 891 (1882).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).
Pflanzenfam. iii. I. A. 63 (1893).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 90 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 233 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 113 (1908).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 259 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 239 (1909).
Baar in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvii. 1. 40 (1913).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 226 (1918).—*Veg.*
Mayevsky, Fl. Central Russia, 524 (1918).
- nivea** Merino
Merino, An. Soc. Españ. Hist. Nat. xxviii. t. 2 (1899).
- nummularia** Lindl.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 16 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 57 (1891).
Meehan's Monthly, iii. 170 (1893).
Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 209 (1894); xv. 213 (1904).—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. vi. t. 183 (1900).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. May 1900, p. 20 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 4 (1901).—*Fr.*
Shinn in Rep. Agric. St. California, i. t. 18 (1902).—*Veg.*
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvi. 427 (1905).
Journ. Dep. Agric. Victoria, iii. 118 (1905); xv. 501 (1917).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 407 (1909-13).
- **monumentalis** Damm.
Bull. Arboricult. Belg. 1891, p. 152.
- Nuttallii** S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 580 (1896); Ed. 2, ii. 19 (1913).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 1, 3 (1899); No. 63, p. 4, 9, 10 (1904).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 14 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 6, 8 (1901).—*Fr.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
- oblongifolia** Waldest. & Kit.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1413 (1836-55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1227] (1840).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 895 (1882).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 29 (1905).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 263 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 241 (1909).
- obtusata** Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 30 (1864-66).
- ocymifolia** Viv.
Viviani, Pl. Aeg. Decades IV. t. 2, fig. 20 (1830).—*Fr.*

ATRIPLEX

- oppositifolia** DC.
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1233] (1840).
- pabularis** A. Nelson
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 2, 3 (1899); No. 63, p. 4 (1904).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 5, 8 (1901).—*Fr.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
- paludosa** R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 14 (1889).
- pamparum** Griseb.
Lorentz & Niederlein in Roca, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 1 (1881).—*Veg.*
Shinn in Rep. Agric. St. California, i. t. 19 (1902).—*Hab.*
- Parryi** S. Wats.
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 4 (1901).—*Fr.*
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
- patula** Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—*Fr.*
Usteri, Ann. Bot. v. t. 5 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 853, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 936 (1801).
*Fl. Dan. viii. t. 1285 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 347 (1808).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. II. t. 66 (1817).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 63 (1835).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 523 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 701 (1836-55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1229] (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. 356 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 526 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1487 (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1560 (1847).
J. Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1035 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 28, fig. 226, y, z (1861).—*Fr.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 848 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 18 (1866).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 179 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 33 (1876).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xix (Salsolacées), t. 10 (1876).
Linnaea, xl. t. 4, fig. 20 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 837 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 638 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 896 (1882).
Acloque, Fl. France, 539 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 514 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 578 (1896).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 59 (1900).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 353 b (1901-5).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 7 (1901).—*Fr.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 536 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 298 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 178 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 91 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 114 (1908).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 136, t. 265 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 96, p. 241 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 3 (1910).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 346 (1910).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 171 (1911).
Beal in Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267, p. 316 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 305 (1912).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 108, 109 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 70 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27, 221, 225, 227 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 856 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 28 (1920).

ATRIPLEX

patula

- Krafft & Fruwirth, Pflanzenz. 63 (1920).—*Fr.*
Brenchley, Weeds Farm Land, 14 (1920).
—**angustifolia** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1202 (1868).
Linnaea, xl. t. 4, fig. 23 (1876).—*Veg.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 136, t. 265 (1908).
—*Fr.*
—**glomerata** Westerl.
Linnaea, xl. t. 4, fig. 24 (1876).—*Veg.*
—**bracteata** Westerl.
Linnaea, xl. t. 4, fig. 22 (1876).—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 176 (1914).
—**erecta** Lange
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1203 (1868).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 136, t. 265 (1908).—*Fr.*
—**hastata** A. Gray
Beal in Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267, p. 316 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 305 (1912).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 110, 433 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 71 (1914).
—**linearis** Moss & Willm.
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 175 (1914).
—**oblongifolia** Westerl.
Linnaea, xl. t. 4, fig. 21 (1876).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225 (1918).
—**salina** Wallr.
Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 148 (1920).
pedunculata Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 304 (1767).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 232 (1795).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 349 (1808).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1491 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1039 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 846 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1209 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 178 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 825 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 640 (1882).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 65 (1893).
Coste, Fl. France, iii. 176 (1906).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 188 (1914).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 525 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 854 (1919).
philonittra Nelson
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 63, p. 13 (1904).
plebeja Carm.
Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. II. t. 29 (1884).
polycarpa S. Wats.
Davy in Rep. Agric. St. California, t. 3 (1898).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 7, 8 (1901).—*Fr.*
Jepson, Fl. California, Part 4, p. 436 (1914).—*Fr.*
polysperma Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 249 (1811-38).
portulacoides Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 149 (1758).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 261 (1795).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 209 (1820).
Krebs, Holzarten, t. 10 (1826).
*Fl. Dan. xi. t. 1889 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1290 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1485 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1033 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 845 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 262 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1208 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 178 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 640 (1882).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 92 (1887).—*Veg.*
*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xvii. 147 (1896).—*Veg.*
Fiore & Paol. Ic. Fl. Ital. 115 (1899).

ATRIPLEX

portulacoides

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 539 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubb. i. 261 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 176 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 574 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 348 (1910).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 263 (1910).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 187 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 853 (1919).
praecox Huelpfers
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 227 (1918).
prostrata Bouch.
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 1 (1840).—*Veg.*
Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1559 (1847).
prostrata R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 10 (1889).
pteroarpa Ewart & Rees
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. 1. t. 22 (1910).
quadrivalvata Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 182 (1904).—*Fr.*
Quinii F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 12 (1889).
rhagodioides F. Muell.
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 59 (1893).
rosea Linn.
Lamarck, Ill. v. t. 853, fig. 2 (1797-1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 350 (1808).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1360 (1836-55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXX [t. 1239] (1840).
Trans. Bot. Soc. Edinb. i. t. 2 (1840).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2880 (1843-49).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1562 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 67, fig. 370 (1848).
Woods in Phytologist, iii. 592 (1849).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 849 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 178 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xix (Salsolacées), t. 3 (1876).
Linnaea, xl. t. 1, fig. 1 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 639 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 897 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 199 (1886).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 63 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 578 (1896); Ed. 2, ii. 18 (1913).
Coste, Fl. France, iii. 177 (1906).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 267 (1908).
Heukels, Flora Nederl. ii. 117 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 245 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 857 (1919).
—**arenaria** J. Woods
Linnaea, xl. t. 1, fig. 2 (1876).—*Veg.*
—**ilicifolia** Coincy
Coincy, Ecol. Pl. Hispan. v. t. 11 (1901).
—**litoreum** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 268 (1908).
ruderalis Wallr.
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1232] (1840).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 188 (1901).
sabulosa Rouy
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 185, 186 (1914).
Sackii Rostk. & Schmidt.
Rostkovius & Schmidt, Fl. Sedinensis, t. 1 (1824).
*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXIX [t. 1234] (1840).
semibaccata R. Br.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 8 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 62 (1891).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 11 (1896); No. 22, t. 12 (1900); Circ. No. 3, p. 1 (1896).
Wickson in Rep. Agric. St. California, iv. t. 1, 2 (1896).
Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 125, t. 2-4 (1899).

ATRIPLEX

semibaccata

- Queensland Agric. Journ. vi. t. 184, 185 (1900).
—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. W. Austral. May 1900, p. 21 (1900); xiii. 169 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 7 (1900).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, t. 10 (1901).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 3, 8 (1901).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 216 (1904).—*Hab.*
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvi. 430 (1905).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 51 (1905).
Journ. Dep. Agric. Victoria, iii. 120 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, p. 160 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 617, p. 2, 3, 4 (1919).
serrata Huds.
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 33 (1789).
sibirica Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 15, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 88.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 350 (1808).
sinensis Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 4, t. 5 (1775).
Smithii Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1205 (1868).
sokotrana Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 2 (1907).
spongiosa F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 20 (1889).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 407 (1909-13).
Bot. Exchange Club Rep. 1911, iii. t. 3 (1912).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 204, 205 (1919).
stipitata Benth.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 13 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Australia, Dep. Agric. N. S. Wales, 56 (1891).
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiii. 170 (1906).
stipitata Westerl.
Linnaea, xl. t. 3, fig. 16 (1876).—*Veg.*
—**caesia** Westerl.
Linnaea, xl. t. 3, fig. 17 (1876).—*Veg.*
—**longipes** Dreij.
Linnaea, xl. t. 3, fig. 18 (1876).—*Veg.*
—**polycarpa** Westerl.
Linnaea, xl. t. 4, fig. 19 (1876).
stylosa Viv.
Viviani, Pl. Aeg. Decades IV. t. 2, fig. 21 (1830).
—*Fr.*
tatarica Linn.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 349 (1808).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 144, t. 269 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 245 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 225, 226 (1918).
—**incisa** Gürke
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 144, t. 269 (1908).
—**lobata** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 144, t. 269 (1908).—*Fr.*
—**obtusiloba** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 144, t. 269 (1908).—*Veg.*
Tornabenei Ten.
Coste, Fl. France, iii. 177 (1906).
triangularis Willd.
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 352 a (1901-5).
truncata A. Gray
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 5 (1899); No. 63, p. 11 (1904).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 5 (1901).—*Fr.*
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
tularensis Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 19 (1893).
valida Mert. & Koch
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 352 b (1901-5).
varia Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 371, t. 11 (1917).

ATRIPLEX

- velutinella** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 5 (1889).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 3 (1901).—*Fr.*
- verrucifera** M. Bieb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 144 (1830).
- vesicaria** Heward
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 18 (1889).
F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 60 (1891).
Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 125, t. 4 (1899).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 27, t. 2, 8 (1901).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 214 (1904).—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiii. 171 (1906).
Kisérli. Közl. (Rep. Hung. Agric. Exp. St.), xix. 36 a, fig. 2 (1916).—*Hab.*
- virgata** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 7 (1786).
- volutans** Nelson
Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 341 (1898).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, t. 3 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 5, 6 (1899).
- vulgatissima** Speg.
Hauman-Merck in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 346 (1913).
- Wolffii** S. Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 24 (1878).

ATROMIXA Stapf

- liberica** Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 579 (1906).
- macrostachya** Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 579 (1906).—*Fr.*

ATROPA Linn.

- acuminata** Royle
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 76 (1849-57).
- arborescens** Linn.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 177 (1827).
- baetica** Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 170 (1892).
- Belladonna** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 151 (1758).
Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 166 (1767); fide Thellung.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 131 (1770).
Bucher, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 2 t. 2 (1775).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 309 (1776).
*Fl. Dan. v. t. 758 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 21 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 19 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 83 (1787).
Joh. Kerner, Abbild. & Beschr. Tollkirsche, tab. (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 179 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 125 (1789).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 1 (1790); Ed. 3, ii. t. 82 (1832).
Gaertner, Fruct. ii. t. 131 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 21 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii. t. 37 (1797).
Lamarck, Ill. i. t. 114, fig. 1 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 16 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 16 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 592 (1799).
*Vietz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. ii. t. 197 (1803).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 145 (1805).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 43 (1805).
Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 48 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 23 (1807).
*Schukhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 45 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 48] (1808).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 66 (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 15 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 61 (1815).
*Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, xx. tab. (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 21 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 65 (1821); Nouv. Ed. Atlas. t. 46 (1835).

ATROPA

Belladonna

- *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 24 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 74] (1822-25).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [57] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 33] (1823-28).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 191 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 18 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 132 (1829).
*Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 7 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 8 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 10 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 1 (1834).
*Graves, Hort. Med. t. 6 (1834).
*A. Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 12] (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 45 (1836).—*Fl.*
*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 15 (1836).
*Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 54 [1836].
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 87 (1836-55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 17 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 357 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 356 (1841).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 60 (1841?).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 2, a (1842).
*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 3 (1842).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 727 (1843).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas. t. 67 (1846).
*Monthly Flora (New York), i. 7 (1846).
Gard. Chron. 1846, p. 612.
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 65 (1847).
*Strong, American Fl. i. 23 (1848).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 16 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 204 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 500 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 381 (1850).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 16 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 9 (1852).
*Good, Family Flora, i. t. 33 (1854).
*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 12 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 857 (1858-60).
*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 13] (1859).
*Berg & Schmidt, Darst. Beschr. Offiz. Gew. iii. t. 20, c (1861).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1629 (1861).
Berg, Charakt. t. 39, fig. 302 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 160 (1861-62)].
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 187 [1862-74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 224 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 2 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 710 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 212 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 934 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 54 (1867-86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 184 (1868).—*Fl.*
Marchand, Élém. Bot. 70 (1869).
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 22 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 147 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 13 (1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 27] (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 193 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 395 (1877).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 969 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 15, fig. 88 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 518 (1882).—*Fl.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A, p. 91 (1882); Ausg. B, p. 203 (1884).

ATROPA

Belladonna

- Müller in Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 1 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 553 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1603 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1194 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 144 [1884-88].—*Fl.*
Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1884, p. 284, tab. fig. 4 B, 4 C, 5 B, 10-12 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 268 [1885-94].
Cornevin, Pl. Vénén. 459 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, i. 391 (1887); Ed. 3, i. 150 (1913).
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 23] (1887).
Baillon, Hist. Pl. ix. 289, 290 (1888).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 491 (1889).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 491 (1889).
Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 91, 92 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 19 (1890).
Pflanzenfam. iv. III. B. 15 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 65 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 129 [1897?].
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 17, t. 3 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 236 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 67 [1893-94].
G. Beck, Fl. Nied. Oesterr. ii. n. 951 (1893).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 421 (1894).
Acloque, Fl. France, 481 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 306 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 432 (1895).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 127 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 543 (1895).
Jaczewski in Rameau de Sapin, xxx. 42 (1896).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. 413 (1896).
*R. Siélan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 97 (1896).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 191 (1898).
Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. ix. 586 (1898); lxviii. t. 7 (1907).
*Warlik, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 81 (1899).
Knut, Handb. Blütenbiol. ii. 131 (1899).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 17 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 45 (1900).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 31 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
Warning, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 401 (1902).—*Fr.*
*Losch, Kräuterb. t. 68 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 14 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 615 (1903).
*Step, Wayside & Wood. Bloss. New Ed. ii. t. 70 (1905).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 283 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 66 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 627 (1906); ii. 507, 508 (1907).
De Vries, Pl.-Breeding, 243 (1907).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 110 (1908).
Heukels, Flora Nederl. iii. 116 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 78 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1012 (1909).
*Rev. Hort. 1909, p. 332.
Amer. Journ. Pharm. lxxxi. 2 (1909); lxxiv. 550 (1912).—*Hab.*
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 96 (1910).
Fedschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 839 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 300 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 723 (1911).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 94 (1911).
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 112 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 716 (1911).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 126 (1911).—*Hab.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 22, fig. 1 (1912).

ATROPA

Belladonna

- *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ii (1912).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 657 (1912).
 Jardin, xxvi. 252 (1912).—*Hab.*
 *Gatin, Fl. des Bois, 61, fig. 24, t. 55 (1913).
 Journ. Board Agric. xxi. 497, 498 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 428 (1914).
 Nature, xciv. 177 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 247, 260 [A], fig. 1-4 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 134 (1915).
 *Ellis, Herbs, 7 (1917).
 *Komarow, Sbor. Sushka Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 5 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 684 (1918).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 337 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 717 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 48, p. 212 (1919).
biflora Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 181 (1799).
dependens Math.
 Hook. Ic. Pl. ii. t. 107 (1837).
frutescens Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 114, fig. 2 (1797).
glandulosa Hook.
 Hook. Ic. Pl. ii. t. 106 (1837).
gymnosperma Schmid.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 7, t. 1 (1776).
humifusa Gouan.
 Gouan, Fl. Monsp. 106 (1765).
Mandragora Linn.
 *Regnault, Bot. i. 1 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 3, t. 5; Dec. 8, t. 2 (1776).
 *Bergius, Mat. Med. i. 126, t. 208 (1778).
 Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 208 (1781).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 126 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 225 (1794); Ed. 3, ii. t. 83 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 261 (1796).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 64 (1807).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 62 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 320 b (1817).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 13 (1850).
 Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 329 (1877).—*Hab.*
 Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 435 (1889).—*Veg.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. 43, fig. 8 (1906).
Mandragora Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 232 (1819).
physalodes Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 150 (1758).
 Jacquin, Obs. Bot. t. 98 (1771).
procumbens Cav.
 Cavanilles, Ic. i. t. 72 (1791).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 492 (1804).
punctata Pers.
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 185 (1805).
rhomboidea Gill. & Hook.
 Hooker, Bot. Misc. i. t. 37 (1830).
solanacea Linn.
 *Trew, Pl. Rar. ii. t. 16 (1779).
umbellata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 181 (1799).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 493 (1804).
viridiflora H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 196 (1818).

ATROPANTHE Pascher

sinensis Pascher

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 330 (1909).—*Fl.*

ATROPIS Rupr.—Vide *Festuca* (2), *Puccinellia***Borreri** Richt.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

bulbosa Grossh.

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii-xiv. No. 46, 47, t. 2 (1919).

californica Munro

Rep. Comm. Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 17 (1882).

ATROPIS

convoluta Griseb.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

—**tenuifolia** Husnot

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

distans Griseb.

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 146 (1889).

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 39 (1900).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 145 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 127 (1910).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 134 (1915).

Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenklub, lii. 175 (1917).

festuciformis Richt.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

Foucaudii Hack.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

gigantea Grossh.

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii-xiv. No. 46, 47, t. 2 (1919).

Leimonii Vasey

Vasey in U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii. II. t. 90 (1893).

limosa Schur

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 355 (1915).

maritima Griseb.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 39 (1900).

Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis, Annexe, fig. 18 (1910).—*Hab.*

peisonis G. Beck

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890).—*Fl.*

procumbens Richt.

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

rupestris Teyber

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 458, 459 (1911).

ATTALEA H. B. K.—Vide *Scheelea***agrestis** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 55 (1903).

amygdalina H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 95, 96 (1815).

blepharopus Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fr.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 5, 31 (1847).

cephalotes Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 169 (1823-50).—*Fl.*

cohune Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fr.*

Brigham, Guatemala, 330, 331 (1887).

Preuss, Exped. Centr.- & Südamer. 77 (1901).

—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 58, 60 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 5 (1911).—*Hab.*

Bol. de Fomento, iii. vi. 465 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 429 (1914).—*Hab.*

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 23 (1917).—*Hab.*

compta Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 41, 75, 97 (1823-50).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 42.

Kerchove, Palm. 97 (1878).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 99 (1881).—*Fr.*

—**acaulis** Mart.

Berg, Charakt. t. 7 a (1861).

excelsa Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 96; iii. t. 169 (1823-50).—*Fr.*

Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 13 (1891).—*Veg.*

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 32 (1906).—*Hab.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 76 (1909).—*Hab.*

exigua Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 100 (1881).

funifera Mart.

*Martius, Palm. i. tab. T; ii. t. 95, 96 (1823-50).

*Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 4 (1849).

Pharm. Journ. ix. 432 (1850).

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 8, fig. 10; t. 10, fig. 51 (1853).

Belg. Hort. vii. 119, t. 19, fig. 5 (1857).—*Hab.*

Kerchove, Palm. 280 (1878).—*Hab.*

Rev. Hort. 1878, p. 149. —*Hab.*

ATTALEA

funifera

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 19, p. 77 (1897).—*Hab.*

Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xv. 151 (1917).—*Hab.*

Correa, Fibr. Text & Cellul. 8 (1919).—*Hab.*

geraënsis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 7 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 56 (1903).

gomphococca Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fr.*

Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 25 (1908).—*Hab.*

guaranitica Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Nov. Parag. t. 4 (1899).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 57 (1903).

Guichire Karst.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 56 (1904).—*Fl.*

Tribune Hort. iv. t. 142 (1909).—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, ii. 551 (1911); iv. 114 (1913).—*Hab.*

Humboldtiana Spruce

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 99 (1881).

humilis Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 168 (1823-50).—*Fl.*

indaya Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 100 (1881).

Indische Mercuur, xi. No. 35, fig. 11 (1888).

Pflanzenfam. ii. III. 77, 79 (1889).

Wettstein, Veg. Südbras. t. 29-31 (1904).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 844 (1911).—*Fl.*

Löfgrenii Wettst.

Wettstein, Veg. Südbras. t. 54 (1904).—*Hab.*

macrocarpa Linden

Tribune Hort. iv. t. 142 (1909).—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, ii. 551 (1911); iv. 114 (1913).—*Hab.*

Magdalenae Linden

Horticulture (Boston), xvi. 737 (1912).—*Hab.*

maracaiensis Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fr.*

maripa Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fr.*

Rev. Hort. Belge, x. 222 (1884).—*Hab.*

microcarpa Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 168 (1823-50).—*Fr.*

monosperma Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 57 (1903).

nucifera Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 68 (1858-61).

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 101 (1881).

oleifera Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 58 (1903).

phalerata Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 169 (1823-50).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 101 (1881).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 5, p. 27 (1900).—*Hab.*

princeps Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 167 (1823-50).—*Fl.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 4 (in textu; *Maximiliana princeps* in ic.); t. 31 (1847).

speciosa Mart.

*Mart. Palm. iii. t. 169 (1823-50).—*Fr.*

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 46 (1853).—*Hab.*

Florist, 1872, p. 213. —*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 516 (1916).—*Hab.*

spectabilis Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 96 (1823-50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 3 (1853).—*Fr.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 57 (1903).

—**polyandra** Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 99 (1881).—*Fr.*

ATYLOSIA Wight & Arn.: *Cantharospermum***barbata** Baker

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 271 (1916).—*Fl.*

cajanifolia Haines

Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal, 1919, N. Ser. xv. t. 9 (1920).

ATYLOSIA

- Candollei** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 754 (1843-45).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*
Lubbock, Seedlings, i. 449 (1892).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 89 (1915).
- Lawii** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 93 (1838).
- marmorata** Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 145 (1909-13).
- mollis** Benth.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 41, fig. E (1883).—*Fr.*
- platycarpa** Benth.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 412 (1909).
- reticulata** Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 78 (1900).
- rugosa** Wight & Arn.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. 330 (1899).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 317 (1920).
- subrhombea** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 33 (1874).
- ATYLUS** Salisb.: *Isopogon*
- anemonifolius** O. Kuntze
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 254 (1905).
- anethifolius** O. Kuntze
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 253 (1905).
- AUBERTIA** Bory: *Fagara*
- borbonica** Bory
Bory, Voy. Iles Afr. t. 18 (1804).
- AUBLETIA** Gaertn.: *Someratia*
- caseolaris** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 78 (1788).—*Fr.*
- AUBLETIA** Schreb.: *Apeiba*
- tiburba** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 16 (1806).—*Fl.*
- AUBRIETIA** Adans.
- antilibani** Boiss.
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 91 (1902).—*Fl.*
- Campbellii** Hort.
*Ill. Hort. xii. t. 455 (1865).
- Columnae** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 46 (1826).
Pflanzenfam. iii. 11. 188 (1891).—*Fr.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 5, t. 68 [1911].
- croatica** Schott
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 88 (1902).—*Fl.*
- deltoides** DC.
Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 235 (1825).
Gussone, Pl. Rar. t. 46 (1826).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 628 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 17 (1843).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 10 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iii. 205 (1872).—*Fl.*
Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 305 (1873).—*Hab.*
Decaisne, Naud. & Hems. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 47 (1873).
Gartenfl. xxvii. 316 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 37 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 145 [1884-88].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 24 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 26 (1896).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 89, 90 (1902).—*Fl.*
Rev. Hort. 1908, p. 137.
Bull. Soc. Bot. Ital. 1910, p. 160.—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 44 (1910).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 397 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 429 (1914).—*Hab.*
- **Columnae** Guss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 167 (1899).
- **graeca** Regel
Gartenfl. xx. t. 697 (1871).
- **grandiflora** Hort.
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 44 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 43 (1874).
- erubescens** Griseb.
Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*

AUBRIETIA

- Froebelii** Hort.
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 92 (1902).—*Fl.*
- gracilis** Sprun.
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 92 (1902).—*Fl.*
- grandiflora** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xviii. 204 (1892).
- intermedia** Heldr. & Orph.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 5, t. 70 [1911].
- Leichtlinii** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 469 (1888).—*Hab.*
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 94-100 (1902).—*Fl.*
- Moerheimii** Hort.
*Rev. Hort. 1909, p. 476.
- parviflora** Boiss.
Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*
- purpurea** DC.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 207 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1706 (1831).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 38 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 145 [1884-88].—*Hab.*
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 3, fig. 71-87 (1902).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 59 (1913).—*Fl.*
- tauricola** alba Hort.
*Rev. Hort. 1909, p. 476.
- AUCHERA** DC.: *Cousinia*
- orientalis** DC.
De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 11 (1838).
- AUCOMEA** Pierre
- Klaianea** Pierre
Pflanzenfam. iii. iv. 245 (1896).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 784 (1915).
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 111 (1917).
Bertin, Miss. Forest. Col. iii. 267 (1919).
- AUCUBA** Thunb.
- chinensis** Benth.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 453 (1909).—*Veg.*
Pflanzenreich, Cornac. 39 (1910).—*Fl.*
- himalaica** Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 12 (1855).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1271 (1857).
*Ill. Hort. vi. t. 197 (1859).
Floral World, iv. 192 (1861).
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 64 (1861-64).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 453 (1909).—*Veg.*
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*
- japonica** Thunb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iii. t. 17 (1759).
Thunberg, Fl. Jap. 12, 13 (1784).
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 6 (1791).
*Jacquin, Collect. v. t. 7, fig. 3, 4 (1796).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 759, fig. 1, 2 (1797-1819).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 28 (1809).
*Bot. Mag. xxx. t. 1197 (1809); xci. t. 5512 (1865).
Gard. Chron. 1843, p. 286; xviii. 712 (1882).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 15 (1853).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 105 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 165 (1857-70).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*
*Ill. Hort. xi. t. 399 (1864).
Journ. Hort. xxxiv. 31 (1865); Ser. III. lix. 277 (1909).
*Florist, 1865, p. 65.
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1609 (1865-67).
*Rev. Hort. 1866, p. 289, 290; 1906, p. 564.—*Veg.*
*Belg. Hort. xvii. 71 (1867).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1868, p. 161.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 33 (1870); xiv. t. 38 (1870).—*Veg.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 158 (1880).
Baillon, Hist. Pl. vii. 71 (1880).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 217 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 517 (1883).
Lubbock, Seedlings, ii. 44 (1892).—*Veg.*
*Bois, Dict. Hort. 148 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 107 (1894-96).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 676 (1895).

AUCUBA

- japonica**
Pflanzenfam. iii. viii. 269 (1898).
*Behrens, Blattformen, t. 67, fig. e (1900).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 48 (1908).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 59 (1908).
Bellair, Hybrid. en Hort. 144 (1909).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 30 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 453, 455 (1909).
Pflanzenreich, Cornac. 39 (1910).
Appar, Orn. Shrubs U.S. 218, fig. 349 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 226.—*Veg.*
- **aureo-maculata** Hort.
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 43 (1870).
*Floral Mag. x. t. 527 (1871).
*Floral World, 1876, p. 353.
- **concolor** Regel
*Gartenfl. xxv. t. 859 (1876).
- **grandidentata maculata** Oud.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, ii. t. 30 (1866).
- **longifolia** Standish
*Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. t. 2 (1898).—*Veg.*
- **picta** Sieb.
Rev. Hort. 1906, p. 565.—*Veg.*
- **variegata** Domb.
*Floral Mag. v. t. 277 (1866).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 430 (1914).—*Veg.*
- luteocarpa** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 12.
- AUDIBERTIA** Benth.—Vide *Ramona*
- Dorrii** Kellogg
Proc. California Acad. ii. 191 (1863).
- grandiflora** Benth.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 38 (1858).
- incana** Benth.
*Bot. Reg. xvii. t. 1469 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1283 (1838).
- AUDOUNIA** Brongn.
- capitata** Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 38 (1826).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 132 (1891).—*Fr.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 10 (1903).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 487 (1910).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 885 (1910).—*Fl.*
- AUGEA** Thunb.
- capensis** Thunb.
L. Schultzze, Namaland & Kalahari, 82 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. 1. 125 (1911).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 473 (1910); ix. iii. 1, p. 740 (1915).—*Hab.*
- AUGUSTA** Leandro: *Stiffia*
- grandiflora** Sacram.
Sacramento in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 14 (1821).
- parviflora** Sacram.
Sacramento in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 14 (1821).
- AUGUSTA** Pohl—Vide *Ucrania* Spreng.
- attenuata** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 104 (1831).
- glaucescens** Pohl
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 105 (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 309 (1836).
- lanceolata** Pohl
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 101 (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 308 (1836).
- oblongifolia** Pohl
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 103 (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 310 (1836).
- parvifolia** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 102 (1831).

AUGUSTIA Klotzsch: *Begonia***Dregei** KlotzschKlotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 8 (1855).—*Fl.***AUGUSTINEA** Karst.: *Bactris***balanoidea** Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).

maior Karst.Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).—*Fl.***ovata** Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).

AULACOCALYX Hook. f.**jasminiflora** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1126 (1873).

Pflanzenfam. iv. 88 (1891).—*Fl.***AULACOCARPUS** Berg**Sellowianus** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 40 (1857-59).

AULACOLEPIS Hack.**japonica** Hack.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 219 (1917).

AULACOPHYLLUM Regel: *Zamia***Skinneri** Regel

Gartenwelt, ii. 59 (1897).

AULACOSPERMUM Ledeb.: *Pleurospermum***anomalum** Ledeb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 42, 43 (1747); fide

Ledebour, Comm. 61.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 311 (1833).

cuneatum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 312 (1833).

AULAX Berg**pinifolia** Berg

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 70, fig. 3 (1739);

fide Fl. Cap.

*Trattinick, Thes. Bot. t. 9 (1819).

Pflanzenfam. iii. i. 133 (1888).—*Fl.***umbellata** R. Br.

*Bot. Reg. xii. t. 1015 (1826).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 123 (1907).

AULAXANTHUS Ell.: *Anthenanthia***rufus** Ell.

Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 6 (1816-21).

AULAYA Harv.: *Harveya***capensis** Harv.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 400 (1841).

coccinea Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 36 (1859).

squamosa Harv.

Hook. Ic. Pl. v. t. 401 (1842).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fl.***AULISCONEMA** Hua: *Disporopsis***aspersa** Hua

Journ. de Bot. vi. t. 14 (1892).

Pernyi Hua

Journ. de Bot. vi. t. 14 (1892).

AULIZA Salisb.: *Epidendrum***nocturna** Small

*Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 19, fig. 2, p. 434 (1918).

AULOMYRCIA Berg: *Myrcia***alloiota cuneata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***bimarginata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***buxifolia ovalis** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***costata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***emarginata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***hepatica** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***intermedia** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***Klotzschiana depauperata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***longipes spatulata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***AULOMYRCIA****obovata** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2, 19 (1857-59).—*Veg.***pallida** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***prunifolia** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***pulchra** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***sphaerocarpa intermedia** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***suffruticosa** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***ternifolia** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 20 (1857-59).

torta BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.***AULONEMIA** Goudot: *Arthrostylidium***guelko** Goudot

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 4 (1846).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 46 (1913).

AULOSPERMUM Coult. & Rose**longipes** Coult. & RoseContrib. U.S. Nat. Herb. vii. 174 (1900).—*Fr.***AULOTANDRA** Gagnep.**kamerunensis** Loes.

Engl. Jahrb. xliii. 389 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 732

(1910).

madagascariensis Gagnep.

Pflanzenreich, Zingiberac. 276 (1904).

AURANTIUM Mill.: *Citrus***myrtifolium** Linn.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 219

(1827).

silvestre Pritz.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 357

(1827).

AURELIANA Sendtn.: *Bassovia***velutina** Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 19 (1846).

AUREOLARIA Rafin.: *Gerardia***glauca** Rafin.

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 202 (1918).

pedicularia Rafin.

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15, N.Y.

State Mus.), ii. t. 201 (1918).

AUSTRALINA Gaudich.—Vide *Didymodoxa***Mülleri** Wedd.

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 10 (1888).

pusilla Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atl. t. 114 (1844-66).

Schimperiana Wedd.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 20 c (1856-57).

Pflanzenfam. iii. i. 117 (1888).—*Fl.***AUSTROCACTUS** Britten & Rose—Vide *Cereus* (3)**AUTRANELLA** A. Chev.**congolensis** A. Chev.A. Chevalier, Vég. Util. Afr. ix. 269 (1917).—*Fr.***AUTRANIA** Winkl. & Barb.: *Centaurea***pulchella** Winkl. & Barb.

Post, Pl. Post. iii. t. 1 (1892).

AUXEMIA Miers**Gardneriana** Miers

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 5 (1875).

oncocalyx Taub.Pflanzenfam. iv. III. A. 85 (1893).—*Fl.***AUXOPUS** Schlechter**kamerunensis** Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 4 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 446 (1908).

AVELLANITA Phil.**Bustillosii** Phil.

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 15 (1910).

AVELLINIA Parl.—Vide *Avena* (3), *Festuca* (3)**Micheli** Parl.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 33 (1896).

Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

AVENA Auct.: *Aira* (1), *Arrhenatherum* (2), *Avel-*
linia (3), *Avena* (4), *Avenastrum* (5), *Calama-*
grostis (6), *Danthoma* (7), *Deschampsia* (8), *Gau-*
dinia (9), *Koeleria* (10), *Triniochloa* (11), *Trisetum*
(12), *Ventenata* (13)**AVENA** Linn. (4)**albinervis** Boiss. (5)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 176 (1839-45).

alpestris Host (12)

*Host, Gram. iii. t. 39 (1805).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 102 (1834).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1308] (1842).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 671 (1881).

alpina Sm. (5)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 101 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 191 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 182 (1841).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 114 [1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1574

(1858-60).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 663 (1881).

Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxii.

76 (1912).

americana Scribn. (5)

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 183

(1897).

argentea Willd. (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 98 (1834).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 13, fig. 12 (1852).—*Fr.*

De Silvestri, Piant. Prat. 70 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 673 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 218 (1882).

arundinacea Delile (7)

Delile, Fl. Égypte, t. 12 (1812).

aspera Munro (5)

Collett, Fl. Siml. 618 (1902).

barbata Brot. (4)

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 146

(1874).

Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 591 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 300 (1909).

barbata Pott (4)Zade, Hafer, 213 (1918).—*Fr.***brevifolia** Host (12)

*Host, Gram. iii. t. 40 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 409] (1808).

brevifolia Roth (4)

*Host, Gram. iii. t. 42 (1805).

Metzger, Eur. Cerealia, t. 16 (1824).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 103 (1834).

Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 142 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenf. i. t. 13, fig. 11 (1852).—*Fr.*Jessen, Deutschl. Gräs. 212 (1863).—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 145

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, vii. t. 654 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1317 (1885).—*Fr.*

Körncke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 5

(1885).—*Fr.*

Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 592 (1906).

Zade, Hafer, 213 (1918).—*Fr.***bromoides** Gouan (5)

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 160

(1874).

Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 595 (1906).

Bruhsiana Gruner (4)

Bull. Soc. Nat. Mosc. xl. No. 4, t. 9, fig. B (1867).

bulbosa Willd. (2)

*Host, Gram. iv. t. 30 (1809).

De Silvestri, Piant. Prat. 67 (1879).

byzantina C. Koch (4)Zade, Hafer, 213 (1918).—*Fr.*

Theulling in Mitth. Naturw. Ges. Winterthur.

xii. 125 (1918).—*Fr.*

AVENA

calycina Vill. (7)

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 2 (1787).

capillaris Mert. & Koch (1)

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 676 (1881).

carpatia Host (12)

*Host, Gram. iv. t. 31 (1809).

caryophylla Sibth. (5)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 89 (1806).

caryophylla Wigg. (1)

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 21, fig. 117 (1848).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 675 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 839 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1314 (1885).—*Fr.*

chinensis Metzger. (4)

Metzger, Eur. Cerealien, t. 14 (1824).

Harz, Samenkunde, ii. 1328 (1885).—*Fr.*

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 6 in expl. ic. (1885); *A. saliva* var. *chinensis* in textu.—*Fr.*

clauda Durieu (4)

Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atl. t. 41 (1850).

compacta Boiss. (5)

Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. t. 10 (1872) (Mem. Istit. Veneto, xvi. t. 10 (1871)).

compressa Heuff. (5)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 76 (1845).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 661 (1881).

desertorum Less. (5)

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 134, 253 (1914).

deyeuxioides H. B. K. (6)

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 687 (1825).

distichophylla Host (12)

*Host, Gram. ii. t. 53 (1802).

distichophylla Vill. (12)

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 4 (1787).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi. t. 410 (1808).

Mutel, Fl. Française, t. 80 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 98 (1834).

De Silvestri, Piant. Prat. 71 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 612 (1881).

argentea Willd.

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi. t. 410 (1808); vide xvii. LXXVI. Übers. 50 (1839).

dubia Leers (13)

Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 2 (1777).

Leers, Fl. Herborn. t. 9, fig. 3 (1789).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 12 (1800).

elator Linn. (2)

*Fl. Dan. i. t. 165 (1764); xv. t. 2643 (1861).

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 1 (1769).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 16 (1777).

Joerlin, Avena elator, Knylhafre, tab. (1781); et Underrätt. Höslag, tab. (1783).

Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 6 (1786).

Leers, Fl. Herborn. t. 10, fig. 4 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 7 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 723 (1796).

*Svensk Bot. i. t. 48 (1802).

*Host, Gram. ii. t. 49 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 17 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 5 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 321 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 292 (1830).

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 74 (1852).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1742 (1872).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 23 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Piant. Prat. 67 (1879).

Rev. Gén. Bot. i. 514 (1889).—*Veg.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 212, fig. 18 (1893).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 139 (1895).

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 660 (1895–99).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 41 (1905).—*Fl.*

Sver. Utsädesför. Tidskr. xv. t. 87 (1905); xxii. t. 11–15, p. 96–97 (1912).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 85 (1906).

AVENA

elator

De Vries, Plant-Breeding, 278, 285 (1907).—*Fl.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 85, 92, 93, 97, 100 (1908–9).

Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xvii. 478 (1909).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. vi. 150 (1916).

nodosa Reichb.

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 28 (1870).—*Veg.*

Servitii Domin

Beih. Bot. Centralbl. xxvi. ii. 275 (1910).

tuberosa Aschers.

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 585 (1895–99).—*Veg.*

eriantha Durieu (4)

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 41 (1850).

fallax Roem. & Schult. (5)

Gussone, Pl. Rar. t. 9 (1826).

fatua Linn. (4)

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 15, 45 (1769).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 7 (1771).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 56 (1786).

Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 3 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 9, fig. 4 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 680 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 81 (1792).

*Host, Gram. ii. t. 58 (1802).

*Svensk Bot. ii. t. 144 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 93 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2221 (1810).

Thornton, Brit. Fl. i. 67 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 324 (1817).

*Fl. Dan. x. t. 1629 (1819).

Metzger, Eur. Cerealien, t. 15 (1824).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 51 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 103 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1075 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 187 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 179 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 27 (1842); Grasses Britain, t. 27 (1845).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 561 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 112 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 72 (1852).

Seringe, Leçons Bot. t. 10 Triticac. [1857?].

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 109 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1570 (1858–60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 59 (1858).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1179 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867–86).—*Fl.*

*Plues, Brit. Grasses, 178, t. 7 (1867).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 10 (1871).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1741 (1872).

Gard. Chron. 1873, p. 690.—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 267 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 147 (1874).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 17 (1875).—*Veg.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 383 (1880–83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 659 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 836 (1882).

Rep. Comm. Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 12 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1317 (1885).—*Fr.*

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 68 (1884); Ed. 2, t. 57 (1889).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 61 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 674 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 388 (1895).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 21 (1895); No. 833, p. 7 (1917).

*Useful Pl. Jap. 74 (1895) in textu; *Bromus bifidus* in ic. t. 274.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 173 (1896); Ed. 2, i. 218 (1913).

Lisboa, Bombay Grasses, 100 (1896).—*Fl.*

AVENA

fatua

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 26 (1896); No. 14, p. 19 (1898); No. 17, p. 203 (1899); No. 20, p. 94 (1900).

Husnot, Gram. t. 13 (1896–99).

Henderson in Bull. Idaho Agric. St. No. 14, p. 102 (1898).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 22 (1900).

Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 72 (1901); No. 4, p. 40, 416 (1913); et in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 189 (1904).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 728 (1902).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 83 (1906).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 48, 56, fig. 80 (1906); Ed. 2, t. 3, 72, fig. 4 (1909).

Coste, Fl. France, iii. 591 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 14 [1907].

Clarke in Nature Book, iii. 545, t. 3 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Austral. 177 (1909).

Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 3 (1910).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 104 (1910).

Heukels, Flora Nederl. i. 495 (1911).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 31 (1911).

Beal in Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267, p. 290 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 279 (1912).

Pammel, Man. Poison. Pl. 358 (1911).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. S-7, t. 1–4 (1912); No. S-8, p. 16 (1914).

Klein, Unsere Unkräuter, 111 (1913).

Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 398 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 21 (1914).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 211 (1914).—*Fl.*

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

Bull. Appl. Bot. viii. t. 138, 140 (1915).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 40 (1915).—*Fl.*

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 75, 76 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 28 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1019 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61 (1918).—*Fr.*

Zade, Hafer, 213, 218 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 12, p. 155 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1198 (1919).

Brenchley, Weeds Farm Land, 16 (1920).

Krafft & Fruwirth, Pflanz. 45 (1920).—*Fr.*

Bornemann, Landwirtschaft. Unkräuter, fig. 17–18 (1920).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 112 (1920).

barbata Brot.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

sterilis Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

filifolia Lag. & Rodr. (5)

*Willkomm, Ill. Fl. Hisp. Balear. ii. t. 154 (1890).

Husnot, Gram. t. 14 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 593 (1906).

filiformis Labill. (6)

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 31 (1804).

flavescens Linn. (12)

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 9 (1769).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 5 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 5 (1821).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 45 (1786).

Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 6 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 10, fig. 5 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 534 (1790).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 112 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 952 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 89 (1804).

*Host, Gram. iii. t. 38 (1805).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 206 (1814).

*Fl. Dan. ix. t. 1507 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 321 b (1817).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 388 (1818).

*Graves, Brit. Grasses, t. 110 (1822).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 161 (1825

AVENA

flavescens

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 115 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 784 (1849).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 1 (1852).
 Cottage Gard. xviii. 97 (1857).
 H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 9, fig. 1 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 117 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1576 (1858-60).
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 62 (1858).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 258 [1861-62].
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1181 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fr.*
 Pluees, Brit. Grasses, 182 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1736 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 268 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 347 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 69 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 670 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 837 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1314 (1885).—*Fr.*
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 14 (1887).
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 47, t. 6 (1889).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 158, 159 (1895).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 23 (1900).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 8 (1902).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 14 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 158 (1908).—*Fr.*
 Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xviii. 525 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 497 (1911).
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 9, p. 222 (1914).
 Jardin, xxviii. 55 (1914).—*Hab.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 73, 74 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1200 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 53 [1920].
 — **lutescens** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 99 (1834).
 — **variegata** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 99 (1834).
flexuosa Mert. & Koch (8)
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 21, fig. 116 (1848).
Forskali Vahl (7)
 Delile, Fl. Egypte, t. 12 (1812).
fragilis Linn. (9)
 Host, Gram. ii. t. 54 (1802).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 88 (1806).
 *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 24 (1810).
fusca Ard. (4)
 Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 3 (1789) in ic.;
A. hispanica in textu, p. 112.
geminiflora Kunth (9)
 *Kunth, Rév. Gram. i. t. 61 (1829).
glabrata Haussm. (4)
 Harz, Samenkunde, ii. 1317 (1885).—*Fr.*
glumosa Michx. (7)
 Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 11 (1824).
heteromalla Moench (4)
 Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775).—*Fl.*
hirsuta Roth (4)
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 247 (1836-50).
 Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 29 (1878).
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, 360 (1896).
hispanica Ard. (4)
 Saggi Accad. Padova, ii. 112 (1789) in textu;
A. fusca in ic.
Hookeri Scribn. (5)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 219 (1913).
Hostii Boiss. & Reut. (5)
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 154 (1874).
 Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
hybrida Peterm. (4)
 *Fl. Dan. xv. t. 2642 (1861).

AVENA

Junghuhnii Büse (5)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 150 (1911).
laevis Hack. (5)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 155, fig. A (1890).
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).
latifolia Host (5)
 *Host, Gram. iv. t. 32 (1809).
leiocolea Gola (4?)
 Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxii. 76 (1912).
 — **muir**
 Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxii. 76 (1912).
leonina Steud. (5)
 *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 175 (1829).
Loefflingiana Linn. (12)
 Cavanilles, Ic. i. t. 45 (1791).
 Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 8 (1808).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 97 (1834).
longifolia Thore (2)
 Mutel, Fl. Française, t. 83 (1834).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 102 (1834).
 Coste, Fl. France, iii. 593 (1906).
longiglumis Durieu (4)
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 41 (1850).
 Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 190 (1904).
lucida Bertol. (5)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 76 (1845).
Ludoviciana Durieu (4)
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867-86).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 148 (1874).
micrantha Scribn. (11)
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 19, p. 3; et Bull. No. 24, p. 23 (1900).
montana Vill. (5)
 Mutel, Fl. Française, t. 81 (1834).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 153 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).
 Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 593 (1906).
Mortoni Scribn. (5)
 Bot. Gaz. xxi. t. 11 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 184 (1897).
myriantha Bertol. (12)
 Cesati, Stimp. Ital. fasc. 3 (1840).
neglecta Savi (12)
 Savi, Fl. Pisana, t. 1 (1798).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 97 (1834).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 661 (1881).
nitida Desf. (12)
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 31 (1798).
nodosa Linn. (2)
 Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 6 (1789).
nuda Linn. (4)
 Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 5 (1789).
 *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 80 (1792).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 94 (1804).
 *Host, Gram. iii. t. 43 (1805).
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 8 (1823).—*Fl.*
 Metzger, Eur. Cerealien, t. 16 (1824).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 103 (1834).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 110 (1848).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 10 (1852).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 658 a (1881).
 Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 5 (1885).—*Fr.*
 Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 592 (1906).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 11, 12 (1917).
 Journ. Agric. Research, x. t. 40, 42 (1917).
 Amer. Nat. liii. 9 (1919).
 — **biflora** Haller
 Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775).—*Fl.*

AVENA

nuda chinensis Fisch.

- Flora, xiv. i. t. 1, fig. 1-3 (1831).
 — **elegantissima** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 380 (1886).
 — **multiflora** Haller
 Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775).—*Fl.*
 — **sterilis** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
 — **triflora** Haller
 Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775) in ic.; *A. triflora* in textu, p. 22.
oligostachya Munro (4)
 Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 30 (1882).
opulenta Lojac.-Poj. (5)
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 14 (1909).
orientalis Schreb. (4)
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 384 (1791).
 *Host, Gram. iii. t. 44 (1805).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 322 (1817).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*
 Metzger, Eur. Cerealien, t. 12 (1824).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1051 (1836-55).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atl. t. 128 (1846).—*Fr.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 19, fig. 109 (1848).
 Seringe, Leçons Bot. t. 10 Triticac. [1857?].
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 111 [1857-61].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 143 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 656 (1881).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 438 [1885-94].
 Harz, Samenkunde, ii. 1328 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 66 (1886).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 374 (1893).
 Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 592 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 494 (1911).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 42 (1920).—*Fr.*
 — **alba aristata** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 5 (1852).—*Fl.*
 — **mutica** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 6 (1852).—*Fr.*
 — **gymnocarpa** Kcke.
 Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 4 (1885).—*Fr.*
 — **nigra** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 7 (1852).—*Fr.*
 — **obtusata** Alef.
 Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 4 (1885).—*Fr.*
 — **turgida** Eriks.
 Bot. Centralbl. x. xxxviii. 788 (1889).
panormitana Lojac.-Poj. (5)
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 17 (1909).
Parlatorei Woods (5)
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).
 Coste, Fl. France, iii. 594 (1906).
parviflora Desf. (12)
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 32 (1798).
 Cesati, Stimp. Ital. fasc. 3 (1840).
pilosa M. Bieb. (4)
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xl. No. 4, t. 9 fig. c (1867).
pilosa Presl (12)
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 38 (1899).
planiculmis Schrad. (5)
 Schrader, Fl. Germ. t. 6 (1806).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2141 (1810);
 Suppl. i. t. 2684 (1831).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 101 (1834).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 183 (1841).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 115 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1575 (1858-60).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 268 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 660 (1881).

AVENA

planiculmis

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. ii. 448 (1907).—*Veg.*

Gola in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxii. 76 (1912).

Matlakowna in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 26 (1913).—*Veg.*

praecox P. Beauv. (1)

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 491 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 939 (1836–55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 21, fig. 118 (1848).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 677 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 838 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 218 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1314 (1885).—*Fr.*

pratensis Linn. (5)

*Gleichen, Entdeckungen, t. 43 (1777); fide Ed.

Leers, Fl. Herborn. t. 9, fig. 1 (1789).

*Fl. Dan. vii. t. 1083 (1794).

*Host, Gram. ii. t. 51 (1802).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1204 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 91 (1804).

*Svensk Bot. iv. t. 263 (1805).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 312 (1825).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 52 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 99 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 829 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 100 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 181 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 114 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 76 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 3 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 113 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1573 (1858–60).

Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 60 (1858).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1180 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 180 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1738 (1872), vide errata.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 267 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 161 (1874).

De Silvestri, Pianta Prat. 69 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 664 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 836 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1314 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 67 (1886).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 375 (1893).

Acloque, Fl. France, 695 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

Husnot, Gram. t. 14 (1896–99).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 35 (1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 22 (1900).

Husnot, Prés & Herbag. t. 7 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 595 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 127 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 49, 80, t. 14 (1907).

Heukels, Flora Nederl. i. 497 (1911).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 75, 76 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 60 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 83 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1199 (1919).

Crabtree, Grasses & Rushes, 53 [1920].

— *alpina* Syme

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1739 (1872).

— *bromoides* Gouan

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

— *Gexiana* Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 299 (1911).

— *precatoria* Thuill. (2)

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 292 (1830).

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, i. 34, 38 (1894).

AVENA

puberula Guss. (3)

Gussone, Pl. Rar. t. 10 (1826).

pubescens Huds. (5)

Leers, Fl. Herborn. t. 9, fig. 2 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 472 (1789).

*Fl. Dan. vii. t. 1203 (1799).

*Host, Gram. ii. t. 50 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 90 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1640 (1806).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24, 285 (1825).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 100 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 19 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 820 (1836–55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 292 (1839).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 189 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 184 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 113 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 75 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 2 (1852).

H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 8, fig. 2 (1857).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 116 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1572 (1858–60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 60 (1858).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1737 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 268 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 157 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 485 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 762 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 220 (1882).—*Fl.*

Harz, Samenkunde, ii. 1314 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 67 (1886).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 133 (1889).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 212, fig. 19 (1893).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 375 (1893).

Acloque, Fl. France, 695 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

Husnot, Gram. t. 14 (1896–99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 22 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 460 (1901–5).

Husnot, Prés & Herbag. t. 7 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 595 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 127 (1906).

Clarke in Nature Book, iv. 578 (1909).

Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xviii. 525 (1909).

Heukels, Flora Nederl. i. 496 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61 (1918).—*Fl.*

— *alpina* Gaudin

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 299 (1911).

— *pygmaea* Reichb. (12)

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 668 (1881).

— *quadridentula* Doell (5?)

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 29 (1878).

— *quadrisseta* Labill. (6)

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 32 (1804).

— *rigida* M. Bieb. (12)

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 250 (1898).

— *sativa* Linn. (4)

*Regnault, Bot. iii. 21 (1774).

*Bergius, Mat. Med. i. 58, t. 521 (1778).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 45 (1788).

Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 2 (1789).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 521 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 383 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 47, fig. 2 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 79 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 1, fig. 17 (1793).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 547 (1800).

*Host, Gram. ii. t. 59 (1802).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 21 (1807).

AVENA

sativa

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 49 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 323 (1817).

Metzger, Eur. Cerealien, t. 12 (1824).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 28 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 308 (1830).

*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 29 (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Borussia. Gew. ii. t. 121 (1833).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 19 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1069 (1836–55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 48* (1843).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 19, fig. 108 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 28 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 586 (1852).

Seringe, Leçons Bot. t. 10, Triticac. [1857?].

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 110 [1857–61].

Berg, Charakt. t. 5 a, fig. K; t. 6, fig. 71 (1861).—*Fl.*

*Artus, Atl. Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 280 [1862–74].

Jessen, Deutschl. Gräs. 212, 269 (1863).—*Fl.*

Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 24 (1865).—*Fr.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 1 [1865].

Florist, 1864, p. 223, 224 (1865).

Acta Univ. Lund, 1867, iv. t. 2 (1867–68).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 609, 611 (1868).—*Fl.*

Marchand, Élém. Bot. 118, 119, 120 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 142 (1874).

Killebrew, Grasses Tennessee, 396 (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 66 (1879).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 292 (1880).

Favart, Flowers & Plants, t. 26 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. ix. fig. 4, t. 655 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 835 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 80 (1882); Ausgb. B, p. 126 (1884).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 3 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1370 (1884).

Harz, Samenkunde, ii. 1328 (1885).—*Fr.*

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 62 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 66 (1886).

Pflanzenfam. ii. 11, 55 (1887).

Duthie, Fodder Grasses, t. E (1888).

Gérardin, Herb. t. 27 (1888).

Dujard-Beaunetz & Égasse, Pl. Méd. 79, 80 (1889).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 132 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fl.*

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 37 (1892).—*Fr.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 102, t. 13 [1892].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 374 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpf. ii. t. 4 [1893–94].

Baillon, Hist. Pl. xii. 136, 137 (1894).

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1, t. 28 (1894).

Acloque, Fl. France, 695 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 693 (1894–96).—*Fl.*

*R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 116 [1894].

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 116 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).

Lisboa, Bombay Grasses, 99 (1896).—*Fl.*

Husnot, Gram. t. 13 (1896–99).

Sver. Utsädesför. Tidskr. vii. t. 184 (1897).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 47, 131 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 188 (1904).—*Fl.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 212, 213 (1902).—*Fl.*

*Losch, Kräuterb. t. 6 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpf. t. 24 (1903).

AVENA
sativa

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 682 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 126 (1906).
Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 7 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 40, 41 (1909).
Duggar, South. Field Crops, 2-11 (1911).
Heukels, Flora Nederl. i. 493 (1911).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 360 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 218 (1913).
Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 135 (1913); vii. t. 114, 116 (1914).—*Fr.*
Hume in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 149, p. 351-62 (1914).—*Fr.*
Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 10 (1917).—*Veg.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 60 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 28 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 83 (1918).—*Fr.*
Thellung in Mitth. Naturw. Ges. Winterthur, xii. 125 (1918).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 29 (1918).
Zade, Hafer, 213, 218 (1918).
Amer. Nat. liii. 10 (1919).
Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 88 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 42 (1920).—*Fr.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 102 (1920).—*Veg.*
Crabtree, Grasses & Rushes, 51 [1920].
Rev. Gén. Bot. xxxii. 131 (1920).—*Veg.*
—**alba** Hall.
Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4, fig. 29-30 (1775).—*Fl.*
Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 383 (1791).
—**aristata** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 7 (1852).—*Fl.*
—**aristata** Krause
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
—**brevis** Roth
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).
—**chinensis** Körnicke
Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. 208, 217 (1885) in textu; *A. Chinensis* in expl. ic. (t. 6).
—**mutica** Alef.
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 20 (1835).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 5, fig. 32 (1885).
—**nigra** Hall.
Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 4 (1852).—*Fr.*
Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 5 (1885).—*Fr.*
—**nuda inermis** Körnicke
Journ. Agric. Research, x. t. 39 (1917).
—**orientalis** Schreb.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 126 (1906).
—**praecox** Metzger.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 8 (1852).—*Fr.*
—**praegravis** Krause
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 6 (1852).—*Fr.*
—**strigosa** Schreb.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).
—**trisperma** Schübl.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 11 (1852).—*Fr.*
—**turgida** Krause
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 9 (1852).—*Fr.*
—**variegata** Hall.
Haller in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 4 (1775) in ic.; *A. alba* in textu, p. 22.—*Fl.*
scabrivalvis Trin. (5)
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 79 (1854).
Scheuchzeri All. (5)
*Host, Gram. ii. t. 52 (1802).

AVENA

Scheuchzeri

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 99 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 156 (1874).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 2 (1913).
sempervirens Vill. (5)
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 5 (1787).
*Host, Gram. iii. t. 41 (1805).
Mutel, Fl. Française, t. 82 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 100 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 152 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 666 (1881).
Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 594 (1906).
—**filifolia** Lag.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).
sesquiteria Linn. (5)
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 1 (1786).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 20 (1789).
setacea Vill. (5)
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 5 (1787).
Mutel, Fl. Française, t. 81 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 150 (1874).
Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 593 (1906).
Smithii Porter (5)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 172 (1896); Ed. 2, i. 219 (1913).
sterilis Linn. (4)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 23 (1781-86).
*Host, Gram. ii. t. 57 (1802).
P. Beauvais, Agrost. t. 18, fig. 5 (1812).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 103 (1834).—*Fl.*
Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 12 (1852).—*Fl.*
Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. viii. t. 1871, t. 1 (1872-75).—*Fr.*
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 149 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 658 b (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1317 (1885).—*Fr.*
Batandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 8 (1895).
Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).
Rev. Gén. Bot. xv. 308 (1903).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 591 (1906).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 138 (1915).
Thellung in Mitth. Naturw. Ges. Winterthur, xii. 125 (1918).—*Fl.*
Zade, Hafer, 213 (1918).—*Fr.*
striata Michx. (5)
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 6 (1862).
Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 15, 27 (1880).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 69 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 172 (1896).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
strigosa Schreb. (4)
*Host, Gram. ii. t. 56 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 92 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1266 (1804).
*Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 46 (1810).
*Svensk Bot. viii. t. 575 (1819).
Metzger, Eur. Cerealien, t. 15 (1824).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 103 (1834).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1060 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 188 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 180 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 26 (1842); Grasses Britain, t. 26 (1845).
Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hung. Grasses & Food-Pl.), t. 11 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 20, fig. 111 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 73 (1852).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 13, fig. 9 (1852).—*Fr.*
*Fl. Dan. xv. t. 2528 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 112 [1857-61].

AVENA

strigosa

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1571 (1858-60).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 61 (1858).
Jessen, Deutschl. Gräs. 29, 212, 272 (1863).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1740 (1872).
Gard. Chron. 1873, p. 690.—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 267 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 144 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 657 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1317 (1885).—*Fr.*
Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 6 (1885).—*Fr.*
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 664 (1895-99).
Husnot, Gram. t. 13 (1896-99).
Rev. Gén. Bot. xv. 308 (1903).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 592 (1906).
Heukels, Flora Nederl. i. 494 (1911).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 83 (1918).—*Fr.*
Zade, Hafer, 213 (1918).—*Fr.*
Crabtree, Grasses & Rushes, 51 [1920].
subspicata Clairv. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 98 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1309] (1842).
*Svensk Bot. xi. t. 722 (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 674 (1881).
sulcata J. Gay (5)
Delastre, Fl. Dépt. Vienne, t. 4 (1842).
Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 155 (1874).
Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 594 (1906).
tartarica Ard. (4)
Saggi Accad. Padova, ii. 120, t. 1 (1789).
tenuiflora Bertol. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 97 (1834).
tenuis Moench (13)
*Host, Gram. ii. t. 55 (1802).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 97 (1834).
Jessen, Deutschl. Gräs. 214 (1863).—*Fr.*
De Silvestri, Piant. Prat. 71 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 669 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 217 (1882).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 23 (1900).
Thorei Duby (2)
Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
Torreyi Nash (5)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 219 (1913).
triaristata Vill. (13)
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 4 (1787).
uniflora Parl. (4)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 248 (1836-50).
versicolor Vill. (5)
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 4 (1787).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 411] (1808).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 665 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 29 (1895).
Husnot, Gram. t. 14 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 22 (1897).
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 261 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 594 (1906).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 40 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 243 (1919).
villosa Bertol. (12)
Gussone, Pl. Rar. t. 10 (1826).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 102 (1834).

AVENASTRUM Jess.—Vide *Avena* (5)

- caffrum natalense** Stapf
Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 191 (1904).
caryophyllum Jess.
Jessen, Deutschl. Gräs. 118, 218, 272 (1863).—*Fr.*
elatus Jess.
Jessen, Deutschl. Gräs. 54, 106, 215, 272 (1863).—*Fl.*

AVENASTRUM**flavescens** Jess.

Jessen, Deutschl. Gräs. 21, 54, 119, 215 (1863).—*Fr.*

Parlatorii G. Beck

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fr.*

praeceox Jess.

Jessen, Deutschl. Gräs. 218 (1863).—*Fr.*

pratense Jess.

Jessen, Deutschl. Gräs. 54, 119, 216, 217 (1863).—*Fr.*

pubescens Jess.

Jessen, Deutschl. Gräs. 21, 26, 53, 119, 216, 217 (1863).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fl.*

turgidulum Stapf

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 190 (1904).

AVERRHOA Linn.**acida** Linn.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 335 (1827).

bilimbi Linn.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 45, 46 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 439.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 36 (1741); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Cavanilles, Diss. t. 219 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 385 (1797).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 68, t. 33 (1806).

—*Fr.*

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 29 (1824).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 333 (1827).

Paxt. Mag. xv. 231 (1849).

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 37] (1863).

Beddome, Fl. Sylv. t. 117 (1871).

*Blanco, Fl. Filip. t. 138 (1878–80).

Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 23, fig. A (1883).

Pflanzenfam. iii. iv. 22 (1890).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 329 (1898).—*Hab.*

Chauvel, Oxalidac. 27 (1903).—*Veg.*

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atl. t. 11 [1907].

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 5 (1913).—*Fr.*

Engl. Jahrb. i. Suppl. 233 (1914).—*Hab.*

*D. de Visser Smits in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiv. 116 (1915).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 601, 602 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 179 (1918).

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, frontisp. p. 76 (1920).—*Fr.*

Philipp. Agric. Rev. xiii. 174, t. 16 (1920).—*Fr.*

carambola Linn.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 43, 44 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 439.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 35 (1741); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Cavanilles, Diss. t. 220 (1789).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 68, t. 33 (1806).

—*Fr.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 334 (1827).

*Table Fr. Ind. (Calcutta), [t. 1] (1842).

*Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. ii. 1835–41, t. 2 (1842).

Paxt. Mag. xv. 231 (1849).

*Blanco, Fl. Filip. t. 139 (1878–80).

Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 23, fig. B (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 16, 22 (1890).

Teysmannia, iii. 852 (1892).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 37 (1905).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 189 (1908).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 182 (1909).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 606 (1911).

—*Fl.*

Hubert, Fruits Pays Chauds, 465, 467 (1912).

—*Fr.*

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 6 (1913).—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 435 (1914).—*Fr.*

Pflanzer, x. t. 5 (1914).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 603 (1916).

AVERRHOA**carambola**

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 200 (1917).

Kanehira, Formosan Trees, 92 (1917).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 178 (1918).

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric.

Bur. Forestry, No. 21, p. 76 (1920).—*Fr.*

Philipp. Agric. Rev. xiii. 174, t. 16 (1920).—*Fr.*

Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 429 (1920).

AVICENNIA Linn.**africana** P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 47 (1806).

alba Bl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1482 (1849).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 363 (1911).

intermedia Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 1 (1846).—*Fr.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 137 (1856).—*Fr.*

marina Vierh.

Bruce, Trav. v. 44 sub *Rack* (1790); fide Stapf.

nitida Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 112 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 169 [1780].

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 56 (1827).

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 296 (1894).

Bot. Tidsskr. xxii. t. 7, p. 34–39 (1898); xxix.

216, 217 (1909).

Rev. Gén. Bot. xii. 231–33, 236, t. 10 (1900).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 4 (1901).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xv. t. 24 (1904).—*Hab.*

Rogers, Tree Book, 401 (1905).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 790 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 826 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 45 (1910).

—*Hab.*

Britton, Fl. Bermuda, 320 (1918).

Pellet, Amer. Honey Pl. 38, 39 (1920).

officinalis Linn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 45 (1683); fide Fl.

Brit. Ind. iv. 604.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 76 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*Fl.*

Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 75, fig. C (1883).—*Fl.*

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 130 (1889).

Bibl. Bot. v. No. 22, t. 8, fig. 112–18; t. 10, fig.

140 (1891).

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 6

(1891).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 429, 431 (1898).

Bot. Tidsskr. xxvi. 62, 66, 97 (1904).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 10 (1904);

iii. t. 38 (1906).—*Hab.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 353,

355, 357, 359 (1907).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 120 (1907).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 83 (1909).

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 12, 13, 14 (1910).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, 231 (1910).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 362 (1911).

Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 273, 274

(1914).

Journ. Ecol. ii. t. 22 (1914).—*Hab.*

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

lxxxix. 599, fig. 29 (1914).—*Hab.*

New Phytologist, xiii. t. 1 (1914).—*Hab.*

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 35,

45, 46, 48 (1915).

Kanehira, Formosan Trees, 394 (1917).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 178 (1918).

Dansk. Bot. Arkiv, ii. viii. t. 1 (1918).—*Hab.*

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip.

Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 5, 37,

38 (1918); No. 22, t. 5, 37, 38 (1920).

Lam, Verbenac. Malay Arch. t. 3 (1919).

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 32 (1919).—*Hab.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iii. t. 26

(1919).—*Hab.*

Bose, Man. Ind. Bot. 253 (1920).

resinifera Forst.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 1 (1846).—*Fr.*

AVICENNIA**resinifera**

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 137 (1856).—*Fr.*

tomentosa Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 112 (1763).—*Veg.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 46

[1780].—*Veg.*

Lamarck, Ill. iii. t. 540 (1797).

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 271 (1832).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1481 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 137** (1856).

*Nuttall, Silva, ii. t. 105 (1865).

*Blanco, Fl. Filip. t. 73 (1878–80).

Baillon, Hist. Pl. xi. 88 (1891).—*Fl.*

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, iii. t. 6 (1891).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 348 (1894–

96).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 181 (1895).—*Fl.*

Wettstein, Veg. Südras. t. 17, 18 (1904).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 739

(1911).—*Veg.*

Neger, Biol. Pflanz. 352 (1913).—*Veg.*

AXANTHES Bl.: *Urophyllum***ceylanica** Wight

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 2 (1847).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 1163 (1848).

elliptica Wight

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 2 (1847).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1164 (1848).

longifolia Wight

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 2 (1847).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1165 (1848).

AXINAEA Ruiz & Pav.—Vide *Chastenea***dependens** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 411 (1802).

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 57 a

(1871).—*Fl.*

glandulosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 412 (1802).

lanceolata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 12

(1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 409 (1802).

macrophylla Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 57 b

(1871).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 165 (1893).—*Fl.*

purpurea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 410 (1802).

sessilifolia Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 57 c

(1871).—*Fl.*

AXINANDRA Thw.**ceylanica** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 1 (1854).

Beddome, Fl. Sylv. t. 207 (1872).

coriacea Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 28 (1880).—*Fl.*

AXINANTHERA Karst.: *Bellucia***macrophylla** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 87 (1858–61).

AXINIPHYLLUM Benth.</

AXYRIS

amarantoides

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 285 b (1808).
Pflanzenfam. iii. i. A. 65 (1893).—*Fl.*
Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56,
p. 219, t. 1 (1903).
*Clark & Fletcher, Farm. Weeds Canada, t. 41,
56, fig. 74 (1906); Ed. 2, t. 14, 72, fig. 15 (1909).
Beal in Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267,
p. 317 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 366 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 20 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8,
p. 37 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 73 (1914).

caucasica Lipsky

- Déchy, Kaukasus, iii. t. 5 (1907).

ceratoides Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 189 (1781-86).
Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 753, fig. 1 (1797-1819).

hybrida Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 4, fig. 1 (1768); fide
Ledebour, Comm. 85.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 285 b (1808).

pentandra Jacq.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 235 [1780].
prostrata Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 4, fig. 2 (1768); fide
Ledebour, Comm. 85.

sphaerosperma caucasica Somm. & Lev.

- Act. Hort. Petrop. xvi. t. 42 (1900).

AYDENDRON Nees: Aniba

brasiliense Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. II. t. 64 (1866).

cujumari Nees

- Mart. Fl. Bras. v. II. t. 66 (1866).

desertorum Nees

- Mart. Fl. Bras. v. II. t. 65 (1866).

floribundum Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. II. t. 62, 105 (1866).

laevigatum Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. II. t. 63 (1866).

AYENIA Linn.—Vide Dayenia

cordifolia Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 105 (1874).

cordobensis Hieron.

- Hieronimus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba,
ii. i. t. 9 (1886).

- Pflanzenfam. iii. vi. 82 (1890).—*Fl.*

erecta Mart.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 23 (1886).

glabrescens K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 23 (1886).

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 6, 7 (1886).—*Fl.*

laevigata Sw.

- Urban, Symb. Antill. v. 423 (1908).—*Fl.*

magna Linn.

- Urban, Symb. Antill. v. 423 (1908).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. t. 6 (1910).
—*Fl.*

ovata Hemsl.

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 11 (1879).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 8, 9 (1886).
—*Fl.*

pusilla Linn.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xvii. t. 2 (1756), teste
Pritzel.

- Cavanilles, Diss. t. 147 (1788).

- Gaertner, Fruct. i. t. 79 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iv. t. 732 (1797-1819).

- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 6, fig. 2 (1804).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 148 (1813).

- *Trattinick, Arch. ii. t. 197 (1814).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 24 (1886).

- Urban, Symb. Antill. v. 423 (1908).—*Fl.*

rotundifolia Hemsl.

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 11 (1879).

AZADIRACHTA A. Juss.

indica Juss.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 13
(1830).—*Fl.*

AZADIRACHTA

indica

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 17 (1838).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig.
10 (1878).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 287 (1896).
Teysmannia, xiii. 72 (1902).—*Veg.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 229 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 728 (1911).—*Fl.*
Koorders & Val. Atl. Baumart. Java, t. 164 (1913).
Pflanzer, ix. Beih. No. 1, t. 7 (1913).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 381 (1914).
—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 816 (1915).
—*Fl.*
Trav. Mat. Med. Paris, x. iv. 57 (1917).—*Fr.*

AZALEA Linn. Rhododendron; sed A. procumbens:

Loiseleuria

alba Sweet (?)

- *Behrens, Blattformen, t. 72, fig. m (1900).—*Veg.*

altaclerensis Gown

- *Bot. Reg. xxviii. t. 27 (1842).

- Ann. Hort. v. 241 (1850).

amoena Lindl.

- *Journ. Hort. Prat. Belg. x. 289 (1852).

- *Pact. Fl. Gard. iii. t. 89 (1852-53).

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4728 (1853).

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 329 (1853).

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 97 (1853).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 885 (1853-54).

- *Rev. Hort. Ser. IV. iii. 241 (1854).

- *Bois, Dict. Hort. 152 (1893-99).

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 395, t. 3, fig. 7 (1903).—*Veg.*
Horticulture (Boston), ii. 463 (1905); iv. 5 (1906).
—*Hab.*

hybrida Hort.

- *Floral Mag. i. t. 63 (1861).

arborescens Pursh

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 559 (1897); Ed. 2, ii. 679 (1913).

- *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 75,
p. 152 (1900).

- Keeler, Our North. Shrubs, 353 (1903); Ed. 2,
p. 353 (1912).

hybrida Hort.

- Rev. Hort. Belge, xxxvi. 60 (1910).

aurantiaca Dierr.

- *Dietrich, Darst. Vorz. Zierpf. i. t. 1 (1803).

balsaminiflora Carr.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 326 (1881).

- Sempervirens, xi. 232 (1882).

- *Rev. Hort. 1882, p. 432.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 148 [1884-88].

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 36 (1885).

calandulacea Michx.

- *Bot. Reg. ii. t. 145 (1816).

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1324 (1828).

- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 36 (1834).

- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 103 (1841).

crocea Sims

- *Bot. Mag. xli. t. 1721 (1815).

cuprea Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1394 (1828).

flammea Sims

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2143 (1820).

lepidia Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1402 (1831).

Stapeltoniana Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1407 (1831).

subcuprea Gown

- *Bot. Reg. xvi. t. 1366 (1830).

canescens Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 558 (1897); Ed. 2, ii. 678 (1913).

- Keeler, Our North. Shrubs, 349 (1903); Ed. 2,
p. 349 (1912).

- House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), ii. 202 (1918).

coccinea maior Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 624 (1822).

crispiflora Hook.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4726 (1853).

- *Belg. Hort. iv. t. 20 (1854).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 129 (1854).

AZALEA

crispiflora

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 430 (1854).

- *Garden, xviii. 280 (1880).

dahurica K. Koch

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 260 (1883).

Danielsiana Paxt.

- *Pact. Mag. i. 129 (1841).

dianthiflora Carr.

- *Rev. Hort. 1891, p. 60.

*Eeckhaute Pynaert

- *Rev. Hort. Belge, xxxvii. 117 (1911).

ferruginosa Pall.

- *Pallas, Fl. Ross. t. 70 (1788) in ic.; *A. lapponica*
in textu.

fragrans Adams

- Adams in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 14 (1810).

*gandavensis K. Koch

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 121 (1900).

glauca Lam.

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 172
(1792-1822).

- Lamarck, Ill. i. t. 110, fig. 2 (1797).

- *Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 6 (1798).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 5 (1825).

Hinodegiri Hort.

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 391.—
Hab.

hispida Pursh

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 6 (1825).

*hybrida enneandra Sims

- *Bot. Mag. xlix. t. 2308 (1822).

x—Daviesii Hort.

- *Gartenfl. xlii. t. 1387 (1893).

imbricata Linden

- *Ill. Hort. xxiv. t. 281 (1877).

indica Linn.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1480 (1812); liii. t. 2667 (1826).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 70 (1816-29).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 275 (1818).

- Savi, Fl. Ital. ii. t. 69 (1822).

- *Bot. Reg. x. t. 811 (1824).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 465 (1824).

- *Ann. Blumisterei, i. 52 (1825); iv [t. 3] (1828); vi
[t. 3] (1830).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 24 (1828).

- Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

- *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.
t. 81 (1831).

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 113 (1838).

- *Rev. Hort. Ser. III. i. 381 (1847).

- *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 796 (1852-53);
Ser. II. i. t. 1157 (1856); ii. t. 1243 (1857); iii.
t. 1301-3, 1325, 1354, 1365 (1858); v. t. 1567,
1568, 1572 (1862-65); vii. t. 1796 (1867-68);
viii. t. 1856, 1862, 1865, 1892 (1869-70); ix.
t. 1966, 1971, 1977, 2004-11 (1873); x. t. 2071,
2072 (1874); xii. t. 2353, 2354 (1876); xiii.
t. 2383, 2477 (1880).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1859, p. 65;
1862, p. 193; 1878, p. 237; 1881, p. 214.

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 147 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &
Herb. Pl. 285 (1873).

- *Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. t. 3 (1879).
Rev. Hort. Belge, vii. 241 (1881); xxiv. 97
(1898); xxv. 73 (1899); xxxi. 49 (1905).

- !Bull. Soc. Bot. France, xxix. t. 5, fig. 12-26, 28-
31 (1882).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 150 [1884-88];
'1900' Suppl. 117 (1900).

- *Bois, Dict. Hort. 153 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 213 (1894-
96).—*Fl.*

- *Bois, Atl. Pl. Jard. t. 171 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 166 (1897).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 122 (1900).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 278 (1900).

- *Villard, Fleurs, t. 34 (1900).
Horticulture (Boston), i. 65 (1904).—*Hab.*

- Jardin, xxvii. 377 (1913).
Gard. Chron. Ser. III. lxii. 142 (1917).—*Hab.*

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 27, 52 (1919).
—*alba* Lindl.

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1253 (1827).

AZALEA

- indica alba**
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 129 (1895); xxiv. 101 (1898); xxxiii. 373 (1903).—*Hab.*
—**Bealii** Lem.
*Ill. Hort. i. t. 8 (1854).
—**Broughtoni** Hort.
Paxt. Mag. xii. 55 (1846).
*Florist's Journ. 1847, p. 97.
—**caerulescens** Ansell
*Florist's Journ. 1840, t. 2.
—**calycina** Lindl. in Paxt.
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 70 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 257 (1852).
—**candidissima maxima** Ansell
*Florist's Journ. 1840, t. 2.
x—**caryophylloides** Lem.
*Ill. Hort. iv. t. 130 (1857).
—**crispiflora** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 888 (1853-54).
—**Danielsii** Hort.
*Journ. Jard. 1841, p. 255.
x—**exquisita** Lem.
*Paxt. Mag. xii. 55 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 239 (1847).
—**Fortieana** Rod.
*Ill. Hort. xl. t. 180 (1893).
—**gardeniiflora** Lind.
*Ill. Hort. xxix. t. 452 (1882).
x—**gigantiflora** Lem.
*Ill. Hort. v. t. 178 (1858).
—**Haerensiana** Pynaert
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 97 (1906).
—**ignescens** Hovey
*Horticulteur Univ. iv. 293 (1843) in ic.; *Rhododendron indicum* in textu.
—**imbricata** Schulz
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2284, 2285 (1876).
Florist, 1876, p. 201.
Gard. Chron. v. 817 (1876); Ser. III. xii. 739 (1892).
—**Iveryana albo-cincta** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1180 (1856).
—**Kaempferi** André
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 417, 418 (1902).
—**Kinghornii** T. Moore
*Floral Mag. i. t. 25 (1861).
—**lateritia** Lindl.
*Bot. Reg. xx. t. 1700 (1835).
—**Murrayana** Hort.
*Florist's Journ. 1847, p. 97.
x—**optima** Paxt.
*Paxt. Mag. xii. 55 (1846).
*Florist's Journ. 1847, p. 97.
—**phoenicea** Hort.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1735 (1831).
*Ann. Blumisterei, viii. 202 [t. 14] (1832).
—**plena** Sims
*Bot. Mag. li. t. 2509 (1824).
—**punctulata** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1618-23 (1865-67).
—**purpurea** Sweet
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1461 (1828).
—**setosa** Spae
*Ann. Gand. iv. t. 188 (1848) in textu.
—**Smithii** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 145 (1836).
—**splendens** Marnock
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 29 (1838).
—**striata formosissima** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 242 (1847).
—**superba** Hort.
Floral World, iii. 9 (1860); 1878, p. 7.
—**variegata** Lindl.
*Bot. Reg. xx. t. 1716 (1835).
*Paxt. Mag. viii. 175 (1840).
Journ. Jard. 1841, p. 158.
—**Vervaeana** Hort.
*Ill. Hort. xxxi. t. 523 (1884).
*Rev. Hort. Belge, xii. 133 (1886).
—**vittata** Hort. ex J. E. Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 886 (1853-54).
*Floricult. Cab. 1858, p. 1.
—**vittata-punctata** Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 887 (1853-54).
*Ill. Hort. i. t. 20 (1854).

AZALEA

- japonica alba grandiflora** Pynaert
*Rev. Hort. Belge, xxx. 133 (1904).
x—**Laetitia** Herb.
*Bot. Reg. xxxi. t. 51 (1845).—*Fl.*
lapponica Linn.
Linn. Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 6, fig. 1 (1792).
*Pallas, Fl. Ross. t. 70 (1788) in textu; *A. ferruginosa* in ic.
*Fl. Dan. vi. t. 966 (1790).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 56 (1792).
ledifolia Hook.
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Bot. Mag. lvi. t. 2901 (1829).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 301 (1836).
*Strong, American Fl. iv. 160 (1850).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 149 [1884-88].
Garden, xxxiii. 321 (1888).
x—**Ambrosii** Spae
*Ann. Gand. iii. t. 139 (1847) in ic.
x—**lacteola-striata** Spae
*Ann. Gand. iv. t. 202 (1848).
—**phoenicea** Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3239 (1833).
liliiflora Poit.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 148 [1862-66].—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 285 (1873).
linearifolia Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5769 (1869).
lucida Meerb.
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 7 (1798).
Ludoviciae Herb.
*Bot. Reg. xxxi. t. 60 (1845).—*Fl.*
lutea Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 559 (1897); Ed. 2, ii. 678 (1913).
*Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 119 (1901).
Keeler, Our North. Shrubs, 351 (1903); Ed. 2, p. 351 (1912).
—**rubicunda** Hort.
*Ann. Blumisterei, vii. t. 13 (1831).
x—**magnifica** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1306, 1307 (1858).
*Ill. Hort. vi. t. 209 (1859).
x—**marginata** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 121 (1836).
marquis-Corsi Linden
*Ill. Hort. xxi. t. 173 (1874).
mollis Bl.
*Ill. Hort. xviii. t. 68 (1871).
*Garden, xi. 428 (1877); xxix. 551 (1886); xxxiii. 324 (1888).
Journ. Hort. lviii. 492 (1877).
Sempervirens, viii. 341 (1879); xii. 382 (1883).
—*Fl.*
!Gard. Chron. Ser. III. xii. 91 (1892); xiii. 513 (1893).—*Fl.*
Jardin, xx. 363 (1906).
—**glabrior** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 204.
*Gartenfl. xvi. t. 556 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2032-36 (1873).
x—**Mortieriana** Spae
*Ann. Gand. ii. t. 81 (1846); iii. t. 106 (1847).
narcissiflora Fortune ex Planch.
*Florist, 1880, p. 516.
nitida Lindl.
*Bot. Reg. v. t. 414 (1819).
nudiflora Linn.
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 53 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 170 (1792-1822).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 27 (1797).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 51 (1818).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 213 (1820).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 110 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 19 (1825).

AZALEA

- nudiflora**
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 51 (1828).
*Strong, American Fl. iv. 114 (1850).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 438 (1875).
*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 36 (1882).
*Meehan's Monthly, ii. t. 2 (1892).
*Wild Fl. Canada, t. 70 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 558 (1897); Ed. 2, ii. 678 (1913).
*Blanchan, Nat. Gard. 122 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 120 (1900).
Keeler, Our North. Shrubs, 347, 348 (1903); Ed. 2, p. 347, 348 (1912).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 95 (1911).
*Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 114 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 154 (1918).
—**carnea** Ait.
*Bot. Reg. ii. t. 120 (1816).
—**coccinea** Ait.
*Bot. Mag. v. t. 180 (1792).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 9 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 9 (1812).
*Morris, Fl. Conspic. t. 30 [1825-30].
*Ann. Blumisterei, iv. 54 [t. 2] (1828).
—**lutea rubicunda** Hort.
*Ann. Blumisterei, viii. 68 (1832).
—**mirabilis** Sweet
*Ann. Blumisterei, v. 225 (1829); vi [t. 13] (1830).
—**rosea** Sweet
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1142 (1838).
—**scintillans** Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1461 (1831).
—**sulfurea speciosa** Hort.
*Ann. Blumisterei, vi. 295 [t. 19] (1830).
—**thyrsiflora** Gowen
*Bot. Reg. xvi. t. 1367 (1830).
—**tricolor** Sweet
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1382 (1828).
—**venustissima** Hort.
Ann. Blumisterei, vi [t. 8] (1830).
—**viola-odorata** Hort.
*Ann. Blumisterei, iv. 56 (1828).
obtusa Lindl.
*Bot. Reg. xxxii. t. 37 (1846).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 72 (1854).
*Rev. Hort. 1876, p. 370.
Gard. Chron. xxv. 585 (1886); Ser. III. xii. 741 (1892).
occidentalis Torr. & Gray
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5005 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1432 (1861).
Gard. Chron. xxvi. 105 (1886).
*Garden, xxxiv. 416 (1888).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 342 (1915).
ovata Lindl.
Ann. Hort. iii. 519 (1847).
*Journ. Hort. Soc. London, ii. t. 2, p. 126 (1847).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5064 (1858).
pontica Linn.
*Pallas, Fl. Ross. t. 69 (1788).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 55 (1792).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 169 (1792-1822).
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 16 (1798).
*Bot. Mag. xiii. t. 433 (1799).
*Roemer, Fl. Eur. vi [t. 5] (1801).
Mirbel in Mém. Instit. France, ix. 1808, p. 362, t. 1 (1809).—*Fl.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 63 (1812).
Savi, Fl. Ital. iii. t. 117 (1824).
*Ann. Blumisterei, i. 51 [t. 3] (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 109 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 20 (1825).
*Morris, Fl. Conspic. t. 17 [1825-30].
Baillon, Dict. Bot. i. 333 (1877).—*Fl.*

AZALEA

pontica

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 149 [1879-87].
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 261 (1883).
 *Bois, Dict. Hort. 153 (1893-99).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 258, fig. 441 (1910).
 — **albiflora** Sims
 *Bot. Mag. 1. t. 2383 (1823).
 — **sinensis** Lindl.
 *Bot. Reg. xv. t. 1253 (1829).
 — **versicolor** Lindl.
 *Bot. Reg. xviii. t. 1559 (1833).
poukhanensis (auct.?)
 Horticulture (Boston), xxix. 491 (1919).—*Hab.*
procumbens Linn.
 Linn. Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 6, fig. 2 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 9 (1761).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 126 (1770).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 70 (1784).
 Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 644 (1794).
 Lamarck, Ill. i. t. 110, fig. 1 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 865 (1801).
 *Boissieu, Fl. Eur. i. t. 129 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 36 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 62 (1812).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 325 (1817).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 127 (1820).
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 762 (1823).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1154; iv. 2577 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 321 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 346 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 463 (1843).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 58, fig. 452 (1849).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1159 (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 791 (1858-60).
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 441, t. 37 (1864).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 66 (1867-86).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 266 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 134 [1873].
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 64 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 377 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 495 (1882).
 Schröter in Neujaarsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. t. 2 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2028 (1885).
 *Kerner, Pflanzenleben, i. 287 (1887); ii. 279 (1891); Ed. 3, i. 216 (1913).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 2 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 149 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 96 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 399 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 279 (1895).—*Fl.*
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 2 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 48 (1899).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 509 (1903).
 *Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-2, p. 440 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 555 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 83 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 1, fig. 4 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 43 (1911).
 Lagerberg, Sveriges Natur, 1914, p. 65.—*Hab.*
prolifera Poit.
 *Rev. Hort. 1868, p. 291.
pulchra Paxt.
 *Paxt. Mag. i. 126 (1841).
punctulata Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xi. 241 (1885).

AZALEA

ramentacea Lindl.

- Journ. Hort. Soc. London, iv. 291 (1849).
 Cottage Gard. xix. 182 (1858).
 Belg. Hort. viii. 196, fig. 54 (1858).
 ***Rawsonii** Paxt.
 *Paxt. Mag. iii. 123 (1837).
Rollissonii T. Moore
 Florist, 1878, p. 35.—*Fl.*
 *Garden, xviii. 254 (1880).
rosea Lois.-Del.
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 64 (1812).
rosiflora Dean
 *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 418.
 Journ. Hort. Ser. III. lvi. 539 (1908).—*Hab.*
rosmarinifolia Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 3 (1768).
rubra Weston
 *Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 8 (1798).
 — **praecox** Hort.
 *Ann. Blumisterei, vi [t. 7] (1830).
 ***Seymourii** Lindl.
 *Bot. Reg. xxiii. t. 1975 (1837).
sinensis Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 885 (1824).
 *Gartenfl. lvii. t. 1575, 1576 (1908).
 — **alba** Van Houtte
 *Ill. Hort. xv. t. 563 (1868).
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2143, 2144 (1874).
 — **Bylsiana** Morren
 *Ann. Gand, i. t. 27 (1845).
 — **macrantha** Spae
 *Ann. Gand, iii. t. 122 (1847).
Smithii splendens Marnock
 *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 61 (1841).
speciosa Willd.
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 31 (1825).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 116 (1825).
 — **aurantia** DC.
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1255 (1827).
squamata Lindl.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 3 (1847).
 ***Van Houttei** Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1298 (1858).
Vaseyi Rehder
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 203 (1892).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 332, 333 (1899).
 Garden, lvi. 119, 122 (1899).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 258, fig. 442 (1910).
verticillata Carr.
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. 1632 (1830).
Vervaeana alba Hort.
 *Rev. Hort. 1908, p. 424.
Viola-odorata Hort.
 *Ann. Blumisterei, x [t. 7] (1834).
viscosa Linn.
 Wangenheim, Beytr. Forstwissenschaft. t. 25, fig. 52 (1787).
 *Janghans, Ic. Pl. t. 60 (1787).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 54 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 171 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 57 (1796).
 *Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 9 (1798).
 Savi, Fl. Ital. ii. t. 66 (1822).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzart. i. t. 32 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 18 (1825).
 *Audubon, Birds Amer. i. t. 64 (1840).
 Torrey, Fl. State New York, i. t. 66 (1843) in ic.; *Rhododendron viscosum* in textu, 439.
 *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 438 (1875).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 559 (1897); Ed. 2, ii. 679 (1913).
 Keeler, Our North. Shrubs, 355 (1903); Ed. 2, p. 355 (1912).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 58 (1911).—*Hab.*

AZALEA

viscosa pubescens Willd. ex Joh. Kern.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 528 (1818).
 — **pubescens** Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 441 (1820).
 — **rubescens** Sweet
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1518 (1829).
vittata Bealii Morren
 *Belg. Hort. xvi. 1 (1866).
 ***Vuyistekeana** Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xxxiv. 97 (1908).
 ***yodogava** Grign.
 *Rev. Hort. 1908, p. 424.
AZALEASTRUM Planch.: *Rhododendron*
albiflorum Rydb.
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 218, t. 60 (1907).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 349 (1915).
AZAELODENDRON Rodigas
 ***Broughtonii aureum** Philpotts
 Eden Philpotts, My Shrubs, 103 (1915).—*Hab.*
AZAOLA Blanco: *Bassia* Koenig
Betis Blanco
 Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 62, fig. F (1883).—*Fl.*
 *Ahern, Philipp. Woods, 36 (1901).
AZARA Ruiz & Pav.
alpina Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 167 (1838).
berberidifolia Endl.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 129, t. 47 (1861).—*Veg.*
crassifolia Endl.
 Baillon, Hist. Pl. iv. 274 (1873).—*Fl.*
dentata Ruiz & Pav.
 *Bot. Reg. xxi. t. 1788 (1835).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 544 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 195 (1866).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 3 (1893).
Gilliesii Hook. & Arn.
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 15 (1860).
 *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5178 (1860).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2445 (1880).
 Gard. Chron. xv. 401 (1881); Ser. III. xxxix. 77 (1906).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 2 (1893).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 360 (1909).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 13 (1919).
 — *Veg.*
integrifolia Ruiz & Pav.
 Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 83 (1908).
lanceolata Hook.
 Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 84 (1908).
microphylla Hook. f.
 Gard. Chron. i. 81 (1874).—*Veg.*
 Florist, 1874, p. 220, 221.
 Gartenfl. xxiii. 341 (1874).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 16 (1879).
 Garden, xviii. 403 (1880).
 Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiii. 181 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 151 [1884-88].
 Koehne, Dendrol. 420 (1893).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 40 (1893).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 71 (1901).
 Jardin, xxi. 244 (1907).—*Hab.*
 Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 82 (1908).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 359, 360 (1909).
serrata Ruiz & Pav.
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 4 (1841).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 40 (1893).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 13 (1919).
 — *Veg.*
AZEREDIA Arrudo—*Vide Cochlospermum*
pernambucana Allem.
 Allemão, App. Coll. Desenh. M. Arruda da Camara, tab. (1846).

AZIMA Lam.—Vide *Monetia***sarmentosa** Vill.

Vidal, Fl. For. Filip. Atl. t. 65, fig. c (1883).

scandens Baill.Baillon, Dict. Bot. i. 334 (1877).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. vi. 14 (1877).—*Fl.***tetracantha** Lam.

Lamarck, Ill. v. t. 807 (1797–1819).

Calcutta Journ. Nat. Hist. vi. t. 1 (1846).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 152 (1850).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 238 (1856).

Pflanzenfam. iv. ii. 18 (1892).

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 6, fig. 36 (1907).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 103 (1907).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 600 (1918).

AZOLLA Lam.**africana** Desv.

Philipp. Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 10 (1909).

bonariensis Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Bologna, xi. ii. t. 15 (1861).

Bertoloni, Misc. Bot. xxi. t. 5 (1861).

canadensis (auct.?)

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 27 (1887).

caroliniana Willd.

Bergren in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxiv. t. 1, 2 (1883).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 82 (1884).

Schenck in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. ii. t. 7 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 7 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 35 (1896); Ed. 2, i. 38 (1913).

Clute, Fern Allies N. America, 182 (1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. i. t. 2 (1905).

—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 703 (1906).

Heukels, Flora Nederl. i. 237 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 351 (1911).

Amer. Fern Journ. iv. t. 21 (1914).

filiculoides Lam.

Lamarck, Ill. v. t. 863 (1797–1819).

Burgerstein in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xxii. 359, fig. 3 a (1882).—*Veg.*

Bull. Soc. Bot. France, xxx. 205 (1883).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 82 (1884).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 127 a, b (1885).

Mém. Cent. Soc. Phil. Paris, t. 19 (1888).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 271 (1893).

Mönkemeyer, Sumpfr. und Wasserpfl. 17 (1897).

Pflanzenfam. i. iv. 397 (1900).

Goebel, Organogr. Pf. 542 (1900); 669–71 (1901); Ed. Angl. ii. 349, 488, 489 (1905); Ed. 2, ii. 1063, 1132–34 (1913).

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 213.

Clute, Fern Allies N. America, 184 (1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. i. 159, 177 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 702 (1906).

Heukels, Flora Nederl. i. 238 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 351 (1911).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 280 (1913).

magellanica Willd.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 38 (1836).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 33 (1844).

Bertoloni, Misc. Bot. xxi. t. 5 (1861).

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Bologna, xi. ii. t. 15 (1861).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 120 (1907).—*Hab.***microphylla** Kaulf.

*Martius, Crypt. Bras. t. 74, 75 (1828–34).

Payer, Bot. Crypt. 216 (1850).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 15 (1870).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 755 (1894–96); sphalm. *A. macrophylla*.**nilotica** Decne.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 25 (1867).

Pflanzenfam. i. iv. 383 (1900).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 67 (1908).

pinnata R. Br.

Flinders, Voy. Terra Austral. t. 10 (1814).

*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 119–23 (1849).

Sim, Ferns S. Africa, t. 158 (1892); Ed. 2, t. 172 (1915).

AZOLLA**pinnata**

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 15 (1893).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 351 (1911).

Teymannia, xxii. 756 (1911).

AZORELLA Lam.—Vide *Bolax*, *Chamitis*, *Fragosa*, *Huanaca*, *Pectophytum*, *Pozopsis***biloba** Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 66 (1857–61).

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atl. [8] (1905).

caespitosa Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 484 (1799).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 17 [1852].

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 13, fig. 6 (1891).

Pflanzenfam. iii. viii. 130 (1897).

*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. t. 22 (1905).

cladorrhiza Ruiz & Pav.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 209 (1911).

compressa Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 101 (1804).

dispensoides A. Gray

Schimper, Pflanzen-Geogr. 782 (1898).

filamentosa Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 189, fig. 1 (1797).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 541 (1843).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 15 [1852].

De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 15, fig. 1–8 (1905).

glabra Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 67 (1857–61).

Pflanzenfam. iii. viii. 127 (1897).

Haastii Benth. & Hook. f.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 59 (1914).

lanceolata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 99 (1804).

linearifolia Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 485 (1799).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 51 (1820).

—*Fl.***lycopodioides** Gaudich.

Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atl. t. 3, fig. 1 (1825).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 17 [1852].

Pflanzenfam. iii. viii. 130 (1897).—*Fl.***madriporica** Clos

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 38 (1891).

mesetae Skottsb.Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 276 (1916).—*Veg.***multifida** Pers.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 66 (1857–61).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 200 (1911).

Francé, Leben Pflanze, vi. 229 (1913).

ovata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 100 (1804).

peduncularis Wedd.

Pflanzenfam. iii. viii. 69 (1897).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 185 (1919).

—*Veg.***pulvinata** Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 66 (1857–61).

Ranunculus Urv.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 98 (1845).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 16 [1852].

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 630 (1905).

Roughii Benth. & Hook. f.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 60 (1914).

Saxifraga Benth.

Rodway, Tasman. Fl. [t. 16] (1903).

Selago Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 99 (1845).

Bot. Zeit. lx. 1–5 (1902).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 631 (1905).

AZORELLA**Selago**

Deutsche Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. i. 29, 42, 44, 49, t. 1–3, 7, 9 (1905).

*Drygalski, Deutsche Südpol-Exped. 1901–3, viii. Bot. 115, 165, t. 16 (1906); 225, 242, 243, t. 25, fig. 9, 10, 22–24, t. 26, fig. 2, 2 a (1911).

Nathansohn, Allgem. Bot. t. 3 (1912).—*Hab.***tricuspidata** Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 189, fig. 2, 3, 4 (1797).

trifoliata Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 18 (1853).

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 30 (1854).

Baillon, Hist. Pl. vii. 143 (1880).—*Fr.***trifoliolata** Hook. f.

Pflanzenfam. iii. viii. 68 (1897).

trifurcata Gaertn.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 539 (1843).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot. t. 15 [1852].

trilobata Dus.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 6 (1907).

AZORINA Feer: *Campanula***Vidalii** Feer

Engl. Jahrb. xii. t. 7 (1890).

B

BABBAGIA F. Muell.: *Osteocarpum***acroptera** F. Muell. & Tate

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 39 (1890).

dipterocarpa F. Muell.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1078 (1871).

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 37 (1890).

pentaptera F. Muell. & Tate

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 40 (1890).

scleroptera F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 38 (1890).

BABIANA Ker-Gawl.**angustifolia** G. Don

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).

*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 91.

atro-cyanea Eckl.

*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 91.

disticha Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 626 (1803).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).

flabellifolia Harv.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 200 (1906).

hypogaea Burch.Tropenpfl. xxi. 192 (1918).—*Veg.***plicata** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvi. t. 576 (1802).

Ann. Bot. v. t. 23, fig. 154, 155 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 156 (1893–99).

Journ. Hort. Ser. III. l. 511 (1905).

Raunkjær, Oversigt Forh. Danske Vidensk. Selsk. 410 (1905).—*Veg.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 45 (1915).

ringens Ker-Gawl.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1006 (1825).

*Bot. Mag. cix. t. 6667 (1883).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 44 (1915).

rubro-cyanea Ker-Gawl.

*Géel, Sert. Bot. Cl. iii (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 30 (1834).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 48 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).

Garten-Zeit. Berlin, i. 525 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 129 (1882); xli. 241 (1900).

sambucina Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxvi. t. 1019 (1807).

*Géel, Sert. Bot. Cl. iii (1828).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 838 (1830).

socotrana Hook. f.

*Bot. Mag. cvii. t. 6585 (1881).

BABIANA**spathacea** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvii. t. 638 (1803).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. iii (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 28 (1834).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 36 (1835).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).
 Ann. Bot. v. t. 23, fig. 153 (1891).—*Fl.*
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2710 (1901).

stricta Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvii. t. 621, 637 (1803); xxvi. t. 1052 (1807).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 17, fig. 2 (1818-19).
 *Ann. Blumisteri, iii. 243 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 20 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).
 Garten-Zeit. Berlin, i. 525 (1882).
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 137 (1882).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 124 (1900); Stand. Cycl. Hort. 440 (1914).

rubrocyanea Hort.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 152 [1884-88].
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 159 (1896).

sulphurea Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxvi. t. 1053 (1807).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 17, fig. 1 (1818-19).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).

tubiflora Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xviii. t. 680 (1803); xxii. t. 847 (1805).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. iii (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 27 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).
 *Horticulteur Univ. v. 165 (1844).

villosa Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvi. t. 583 (1802).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. iii (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 29 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 7 (1841).
 *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 45 (1915).—*Fl.*

BABINGTONIA Lindl.: *Baectea***Camphorosmae** Lindl.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 10 (1842).

BACASIA Ruiz & Pav.: *Barnadesia***corymbosa** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 22 (1794); fide DC.

BACCAUREA Lour.**cauliflora** Lour.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 172 (1910).—*Fl.*

crassifolia J. J. Sm.

- Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 43 (1920).

deflexa Müll.-Arg.

- Ic. Bogor. iv. t. 310 (1910).

multiflora Burck

- Ic. Bogor. iv. t. 312 (1910).

nanihua Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 9 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

plurilocularis J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 55 (1910).

sanguinea J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 309 (1910).

sapida Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 280 (1872).

sapida Müll.-Arg.

- Brandis, Indian Trees, 562 (1906).

stipulata J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 311 (1910).

BACCAUREOPSIS Pax**lucida** Pax

- Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 56 (1912).

BACCHARIS Linn.—Vide *Molina***alpina** H. B. K.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 28 (1855-57).

BACCHARIS**anomala** DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 28 (1882).

aphylla DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 18 (1882).
 Pflanzenfam. iv. v. 110 (1889), iv. v. 171 (1890).

—*Fl.*

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 784 (1898).

articulata Pers.

- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 62 (1826).

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 15 (1882).

- Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 222 (1907).

asteroides Colla

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 25 (1835).

confertifolia Colla

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 25 bis (1835).

crytocephala Hand.-Mazz.

- Wettstein, Veg. Südras. t. 49 (1904).—*Hab.*

dioica Vahl

- Vahl, Symb. Bot. iii. t. 74 (1794).
 Lamarck, Ill. iv. t. 698, fig. 3 (1797).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

Douglasii DC.

- Parsons, Wild Fl. California, 107 (1897).

Dusenii O. Hoffm.

- Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 4, fig. 10-13 (1900).

- W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. 804 (1905).

elegans H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 324 (1820).

erigeroides Dusenii Heer

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 7 (1910).

ferruginea Pers.

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 750 (1848).

floculosa Schlechter

- Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 79 (1866).

floribunda H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 325 (1820).

foetida Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 89 (1774).

genistelloides Pers.

- Hooker, Bot. Misc. ii. t. 94 (1831).

- Pflanzenfam. iv. v. 171 (1890).

- Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 103, 199 (1900).

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 686 (1903).

—*crispa* Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 16 (1882).

—*cylindrica* Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 16 (1882).

—*trimeria* Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 16 (1882).

glomeruliflora Pers.

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 403 (1915).

- Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 10, p. 434 (1918).

- Britton, Fl. Bermuda, 388 (1918).

glutinosa Pers.

- D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 193, t. 31 (1914).—*Hab.*

gracillima Heer & Dus.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 28, t. 6 (1910).

halimifolia Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 57 (1792).

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 82 (1792-1822).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 60 (1801-19).

- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 109] (1802).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1065 (1838).

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 213 (1883).

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 293 (1889).

- Pflanzenfam. iv. v. 171 (1890).

BACCHARIS**halimifolia**

- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 153 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 394 (1898); Ed. 2, iii. 445 (1913).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 76 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 313 (1903); Ed. 2, p. 313, 314 (1912).
 Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. III. ii. 101 (1904).—*Fl.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 74 (1906).
 Horticulture (Boston), vii. 649 (1908).—*Hab.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 241, fig. 401 (1910).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 121 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 758, 759 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 403 (1915).

- *Addisonia, ii. t. 55 (1917).

helichrysoides DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 21 (1882).

—**leucopappa** Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 21 (1882).

hirta DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 31 (1882).

humifusa H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 322 (1820).

humilis Sch. Bip.

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 194 (1892).

incarnum Wedd.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 29 (1855-57).

incisa Hook. & Arn.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 30 (1882).

indica Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).

ivifolia Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 58 (1792).

- Lamarck, Ill. iv. t. 698, fig. 1 (1797).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 244 (1808).

juncea Desf.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 22 (1882).
 Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 233 (1908).

leucocephala Dus.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 1 (1910).

ligustrina DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 24 (1882).

magellanica Pers.

- D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 26 [1852].

meridionalis Heer & Dus.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 27, t. 7 (1910).

monsipiensium Hill

- *Hill, Family Herbal, t. 39 (1812).

neglecta Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 394 (1898); Ed. 2, iii. 445 (1913).

neriifolia Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).

ochracea Spreng.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 19 (1882).

oxyodonta DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 27 (1882).

paranensis Heer & Dus.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 1 (1910).

parviflora Pers.

- Lamarck, Ill. iv. t. 698, fig. 2 (1797).

patagonica Hook. & Arn.

- D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 26 [1852].

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 759 (1911).

- Veg.*

pentaptera DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 17 (1882).

pentodonta Malmé

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 4 (1899).

Picramnia Lindm.

- Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 199 (1900).

- Hab.*

BACCHARIS**pilularis** DC.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 759 (1911).—*Veg.*

Pingraea DC.

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 111 (1902).

platensis Spreng.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 26 (1882).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 243 (1908).

platypoda DC.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 241, 242 (1840).

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 33 (1882).

resinosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 323 (1820).

rosmarinifolia Hook. & Arn.

Schimper, Pflanzen-Geogr. t. 571 (1898).

rotundifolia Spreng.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 102 (1900).

—*Veg.*

rufescens Spreng.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 25 (1882).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 238 (1908).

salicina Torr. & Gray

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 97 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 393 (1898); Ed. 2, iii. 445 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 758, 759 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 403 (1915).—*Veg.*

scolopendra Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 68 (1837).

serpyllifolia Decne.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 208 (1911).

serrulata Pingraea Baker

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 23 (1882).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 236 (1908).

subincisa Heer & Dus.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 26, t. 6 (1910).

tarchonanthes DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 20 (1882).

tenuifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 96 (1762).

thyoides Pers.

Hooker, Bot. Misc. ii. t. 93 (1831).

tridentata Vahl

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 32 (1882).

trifurcata Trevir.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. i. t. 13 (1826).

trimera DC.

Rev. Hort. 1896, p. 152, 153.

trinervis Pers.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 62 (1913).—*Veg.*

tripplinervis Baker

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 29 (1882).

Urvilleana Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille Bot. Atlas, Phan. t. 61 (1826).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 31 (1906).

Vitis-idaea Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 43 (1887).

Wrightii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 394 (1898); Ed. 2, iii. 446 (1913).

BACKHOUSIA Hook. & Harv.**Bancroftii** F. M. Bailey & F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 206 (1909-13).

myrtifolia Hook. & Harv.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4133 (1845).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 82, 83 (1861).

—*Veg.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 142 (1903).
Guilfoyle, Austral. Pl. 423 [1911].—*Hab.*

BACOPA Aubl.—Vide *Bramia*, *Calytriplex*, *Cardiophus*, *Herpestes*, *Hydrotrida*, *Mella*, *Mecardonia*, *Monniera* Pers.**aquatica** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 49 (1775).

BACOPA**aquatica**

Lamarck, Ill. i. t. 102 (1797).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 54 (1862).

Salzmännii Chod. & Hassl.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 701 (1907).—*Fl.*

—*caerulea* P. Beauv.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 701 (1907).

BACTRIS Jacq.—Vide *Augustinea*, *Curima*, *Guilima*, *Pyrenoglyphis***acanthocarpa** Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 70, 71 (1823-50).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 8, 10 (1903).

acanthocarpoides Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 1 (1903); ii. t. 9 (1903).

acanthospatha Trail

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).—*Fr.*

actinoneura Drude & Trail

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 76 (1881).

acuminata Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).

Anizitzi Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Nov. Parag. t. 5 (1899).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 37 (1903).

arenaria Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 2, fig. 5 (1875).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10 (1903).

aristata Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 A (1823-50).—*Fr.*

armata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

balanophora Spruce

Baillon, Hist. Pl. xiii. 272 (1895).—*Fl.*

Gatin, Palm. 78 (1912).—*Fl.*

bifida Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 C (1823-50).

Linnaea, xxxiii. t. 3, fig. 2 (1864-65).—*Fl.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 3, 14 (1903).

Brongniartii Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 7 (1847) in textu; *B. maraja* in ic.—*Hab.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 28 (1847).

caryotifolia Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 74 (1823-50).

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 79 (1881).

Pflanzenfam. ii. iii. 82 (1880).—*Fl.*

chapidensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 13 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 26 (1903).

ciliata Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 71 (1823-50).—*Fr.*

coccinea Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 24 (1907).—*Fl.*

concinna Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 72 (1823-50).

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 3 (1903).

Constanciae Barb. Rodr.

Journ. of Bot. xv. t. 184 (1877).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).—*Fr.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 40, 66 (1903).

corossilla Karst.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 56 (1904).—*Fl.*

cuesco Engl.

Linnaea, xxxiii. t. 3, fig. 1 (1864-65).—*Fl.*

cuspidata Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 B (1823-50).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 56 (1904).—*Fl.*

cuyabaensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 14 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 38 (1903).

elatiior Wallace

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 30 (1853).—*Hab.*

BACTRIS**elegans** Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184 (1877).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 24 (1903).

ericetina Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 2, fig. 4 (1875).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10 (1903).

eumorpha Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184 (1877).

exaltata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 19, 20 (1903).

faucium Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 6, 28 (1847).

fissifrons Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 B (1823-50).

Fragae Lindm.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 5, t. 2 (1900).

fusca Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 8 (1863).

gachipaës H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 700 (1825).

Gastoniana Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 13 (1903).

glandulosa Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 8 (1863).

glaucescens Drude

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 77 (1881).

Pflanzenfam. ii. iii. 82 (1889).—*Fl.*

Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 15 (1898).

Glazioviana Drude

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 80 (1881).

globosa minor Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 9 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 895 (1797-1819).—*Fr.*

granariuscampa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 39 (1903).

hirta Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 60, 74 (1823-50).

pulchra Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184 (1877).

horrida Örst.

Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).

incommoda Trail

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 21 (1903).—*Veg.*

inermis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 10 (1903).

infesta Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 7 (1847) in textu; *B. socialis* in ic.—*Hab.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 27 (1847).

integrifolia Wallace

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 35 (1853).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 78 (1897).—*Hab.*

interrupte-pinnata Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 1, fig. 7 (1875).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 7 (1903).—*Veg.*

inundata Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 7, 27 (1847).

Lindmaniana Drude

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 5, t. 3 (1900).

littoralis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 32, 33 (1903).

longifrons Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).

longipes Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 D (1823-50).

macroacantha Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 (1823-50).

BACTRIS**macrocarpa** Wallace

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 32 (1853).—*Hab.*

maior Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 171 (1763).—*Fr.*
*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 88 [1780].—*Fr.*

*Martius, Palm. i. t. u, fig. 1 (1823-50).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 74 (1881).—*Fl.*

Tribune Hort. iv. 259 (1909).—*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 680 (1916).—*Hab.*

maraja Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 71 (1823-50).—*Fr.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 7 (1847) in ic.; *B. Brongniartii* in textu.—*Hab.*

maraja-açu Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 35 (1903).

maraja-y Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 2, fig. 6 (1875).—*Fr.*

matogrossensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Matogr. t. 13 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 27 (1903).

mexicana Liebm.

Örsted, Amer. Centr. t. 9 (1863).—*Fr.*

Mindellii Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 6 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 6 (1903).

minima Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*

minor Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 171 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 256 [1780]. Karsten, Fl. Columbae, ii. t. 173 (1862-69).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 441 (1914).—*Hab.*

monticola Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 23 (1903).

nemorosa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 18 (1903).

nigrispina Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 29 (1903).

oligocarpa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 12 (1903).

Ottostaphiana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 26 (1907).—*Fl.*

pallidispina Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 74, 75 (1881).

Pflanzenfam. ii. iii. 77 (1889).—*Fr.*

paucijugata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 34 (1903).

pectinata Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 60, 73 A (1823-50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 28 (1853).—*Hab.*

penicillata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 36 (1903).

Plumieriana Mart.

Pflanzenfam. ii. iii. 6 (1889).

riparia Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 71 (1823-50).—*Fr.*

rivularis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 30, 31 (1903).

setosa Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 72 (1823-50).

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 73 (1881).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. iii. 82 (1889).—*Fl.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 28 (1903).

Wettstein, Veg. Südbras. t. 22 (1904).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 844 (1911).—*Fl.*

— **santensis** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 28 (1903).

BACTRIS**silvatica** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 16 (1903).

simplificifrons Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 C (1823-50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 34 (1853).—*Hab.*

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 1, fig. 2 (1875).

socialis Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 7 (1847) in ic.; *B. infesta* in textu.—*Hab.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 14, 26 (1847).

speciosa Mart.

Magyar Nov. Lapok, xi. 90 (1887).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. iii. 85 (1889).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 2 (1911).—*Hab.*

sphaerocarpa Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184 (1877).

ensifolia Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184, fig. iii. 2 (1877).—*Veg.*

pinnatisecta Trail

Journ. of Bot. xv. t. 184, fig. iii. 3 (1877).—*Veg.*

syagroides Trail

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 10 (1903).—*Veg.*

tarumanensis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 5 (1903).

tenuis Wallace

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 33 (1853).—*Hab.*

tenuissimus Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 10 (1903).

tomentosa Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 73 A (1823-50).—*Fr.*

Trailiana Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).—*Fl.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10; ii. t. 3, 4 (1903).

trichospatha Trail

Pflanzenfam. ii. iii. 6 (1889).—*Veg.*

turbincarpa Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 78 (1881).—*Fr.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 10, 22 (1903).

umbraticola Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 15 (1903).

umbrosa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 15 (1903).

unaënsis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 17 (1903).—*Veg.*

vulgaris Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 65; ii. t. 25 (1903).

xanthocarpa Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. i. fig. 3 (1875).

BACTYRLOBIUM Willd.: *Cassia***fistula** Willd.

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 68 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 125 (1833).

BACULARIA F. Muell.: *Linospadix***aequisegmentosa** Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 18 (1915).

canina Becc.

Nova Guinea, viii. t. 51 (1909).—*Fl.*

monostachya F. Muell.

*Bot. Mag. cviii. t. 6644 (1882).

Palmeriana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 575 (1909-13).

BADAMIA Gaertn.: *Terminalia***Commersonii** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 97 (1791).—*Fr.*

BADIERA DC.: *Polygala***domingensis** DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 21 (1837).

Penaea DC.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 376, t. 29 (1828).—*Fl.*

BADULA Juss.**borbonica** A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 32 (1846).

ovalifolia A. DC.

Pflanzenreich, Myrsinac. 280 (1902).

peruviana A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 33 (1846).

Sieberi A. DC.

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 5 (1837).

BAEA = *Boea***BAECKEA** Linn.—Vide *Astartea*, *Babingtonia*,*Jungia* Gaertn.**affinis** Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 284 (1840).

brevifolia DC.

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 35 [1913].

camphorata R. Br.

*Bot. Mag. liii. t. 2694 (1826).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 9 (1853).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 98 (1857).—*Fl.*

chinensis Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*

Lamarck, III. ii. t. 285 (1797).

crenulata DC.

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 103 (1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 44 (1913).

tenella Benth.

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 104 (1901).

denticulata Maiden & Betche

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiv. ii. t. 32 (1909).

diffusa thymifolia Arch. ex Hook. f.

Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. frontisp. (1891).

diosmifolia Rudge

Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 13 (1807).

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 7 (1867).—*Fl.*

Eatoniana Ewart & J. White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxi. ii. t. 30 (1909).—*Fl.*

frutescens Linn.

Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 1 (1771).

*Bot. Mag. iv. t. 2802 (1828).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 787 (1920).

leptocaulis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 298 (1840).

linifolia Rudge

Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 12 (1807).

Guilfoyle, Austral. Pl. 64 [1911].—*Hab.*

A. E. Sulman, Some Fam. Wild Fl. t. 17 [1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 44 (1913).

Maidenii Ewart & J. White

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 30 (1908).

micrantha DC.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 309 (1841).

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 14 (1841-42).

parvula DC.

*Gartenfl. xxv. t. 886 (1876).

prostrata Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 284 (1840).

pulchella DC.

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 13 (1841-42).

saxicola A. Cunn.

*Bot. Mag. lix. t. 3160 (1832).

stenophylla F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 190 (1909-13).

thymifolia Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 284 (1840).

virgata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 598 (1810).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 341 (1819).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2127 (1820).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 278 (1820).

Colla, Hort. Rip. t. 6 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 391 (1833).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 961 (1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 28 (1846).

Baillon, Hist. Pl. vi. 313 (1877).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 332 (1920).

BAEOBOTRYS Vahl**indica** Roxb.

*Bot. Mag. xlv. t. 2052 (1819).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 500 (1854).—*Fl.*

lanceolata Vahl

Vahl, Symb. Bot. i. t. 6 (1790).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

nemoralis Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 11 (1776).
Lamarck, Ill. i. t. 111 (1797).—*Fl.*
*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 6 (1829-31).

obovata Wall.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 42 (1861).
—*Veg.*

BAEOMETRA Salisb.**columnellaris** Salisb.

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 115
(1897).—*Fr.*

BAEOTHRYON Ehrh.: *Scirpus***caespitosus** Nees

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 17 (1836).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 3 (1841).—*Fr.*

Halleri Nees

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 17 (1836).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 3 (1841).—*Fr.*

BAERIA Fisch. & Mey.**chrysostoma** Fisch. & Mey.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 395 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,
t. 31 (1844).
*Fischer & Mey. Sertum Petrop. i. t. 7 (1846).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 96 (1854).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 38 (1883).—*Hab.*

coronaria A. Gray

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 356 (1914).—*Hab.*

gracilis A. Gray

Garten-Zeit. Berlin, v. 351 (1886).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvi. 392 (1887).—*Hab.*
Parsons, Wild Fl. California, 125 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 551
(1915).

BAGASSA Aubl.—*Vide Laurea***guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 376 (1775).

BAGNISIA Becc.—*Vide Geomitra, Sarcosiphon***crocea** Becc.

Beccari, Malesia, i. 12 (1878).
Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).—*Fl.*

episcopalis Engl.

Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).

Hillii Cheesem.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 191 (1914).

BAHIA Lag.**absinthifolia** Benth.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 553
(1915).

confertiflora DC.

*Gartenfl. xxxvii. t. 1275 (1888).

dissecta Britton

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).

oppositifolia DC.

Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers,
Bot. t. 3 (1853).
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 448 (1898).

sinuata Less.

Linnaea, v. t. 2, fig. 42, 43, 45 (1830).—*Fl.*

BAHIOPSIS Kellogg: *Viguiera***lanata** Kellogg

*Hesperian (San Francisco), iv. 243 (1860).
Proc. California Acad. ii. 35 (1863).
*Bull. California Acad. i. No. 3, p. 150 (1887).

BAIKIAEA Benth.**Eminii** Taub.

Ber. Land- & Forstw. Deutsch-Ostafr. iii. 5;
t. 9, fig. 1 c; 2 b; t. 11, t. 12, fig. 1 b (1911).
—*Veg.*

insignis Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 41 (1865).
Pflanzenfam. iii. iii. 192 (1892).—*Fl.*

BAIKIAEA**insignis**

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 628
(1910); ix. iii. i. 525 (1915).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 56 (1918).
Bot. Mag. cxlv. t. 8819 (1919).

plurijuga Harms

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 249 (1903).
—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 596
(1910).—*Hab.*

BAILEYA Harv. & A. Gray**multiradiata** Harv. & A. Gray

Emory, Notes, 158, t. 6 (1848).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 553
(1915).

pauciradiata Harv. & A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 553
(1915).

BAILLIERIA Aubl.: *Clibadium***aspera** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 317 (1775).
Lamarck, Ill. iv. t. 712 (1797-1819).

BAILLONELLA Pierre: *Mimusops***djave** Pierre

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. iii. 38 (1915).
—*Fr.*
Bertin, Miss. Forest. Col. iv. t. 4 (1920).—*Hab.*
toxisperma Pierre
Bertin, Miss. Forest. Col. iii. t. 13 (1919).—*Hab.*

BAILLONIA Bocq.—*Vide Diostea***amabilis** Bocq.

Baillon, Adans. ii. t. 7 (1861-62).
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 6 (1861-63).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 150 (1895).—*Fl.*

BAISSEA A. DC.—*Vide Guerkea***brachyantha** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2343 (1894).

gracillima Hua

DeWildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 158, 159 (1907).
Bull. Agric. Congo Belge, ii. 236 (1911).

laxiflora Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2342 (1894).

BAITARIA Ruiz & Pav.: *Calandrinia***acaulis** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 36
(1794); et Ic. Ined. iv. t. 403 (1802).—*Fl.*

BAKERIA André**tillandsioides** André

*Rev. Hort. 1889, p. 84.

BAKERIA Seem.: *Plerandra***vitiensis** Seem.

Journ. of Bot. ii. 248 (1864).—*Fl.*
*Seemann, Fl. Vit. t. 21 (1865-73).

BAKERIDESIA Hochreutiner**Galeottii** Hochreutiner

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xv.-xvi. t. 1
(1913).

BAKERISIDEROXYLON Engl.: *Sideroxylon***Passargei** Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac.
t. 11 (1904).

revolutum Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac.
t. 11 (1904).

BALAKA Becc.: *Ptychosperma***longirostris** Becc.

Webbia, iv. 270 (1914).—*Fr.*

samoënsis Becc.

Webbia, iv. 268 (1914).—*Fr.*

Seemannii Becc.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 125 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 442 (1914).—*Hab.*

BALANGUE Gaertn.**Gaertneri** DC.

Gaertner, Fruct. ii. t. 180, fig. 3 (1791).

BALANTITES Del.**egyptiaca** Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 28 (1812).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*

BALANITES**egyptiaca**

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 274 (1840).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1856-65).

Baillon, Adans. ii. t. 10, fig. 9, 10 (1861-62).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 8 (1871).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 403 (1873).

*Haynald, Pl. Gommès & Résines, dans Livres

Saints, [t. 3] (1894).

Pflanzenfam. iii. iv. 356 (1896).

Foureaux, Miss. Sahar. 501, 517 (1905).—*Hab.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 73 (1908).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 195 (1909-12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 56 (1910);

ix. iii. i. 742 (1915).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 97 (1910).

Agric. Colon., Ital. v. 267 (1911).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 226 (1915).

Dawei Sprague

Kew Bull. 1913, p. 141.

Fischeri Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744
(1915).—*Fl.*

glabra Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744
(1915).—*Fl.*

horrida Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744 (1915).
—*Fl.*

Maughamii Sprague

Kew Bull. 1913, p. 141.

pedicellaris Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744 (1915).
—*Fl.*

Roxburghii Planch.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 211 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 207 (1918).

somalensis Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744 (1915).
—*Fl.*

tomentosa Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744 (1915).

Wilsoniana Dawe & Sprague

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8,
ii. t. 47 (1912).

zizyphoides Mildbr. & Schlechter

Engl. Jahrb. li. 161 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. 744 (1915).

BALANOCARPUS Bedd.**acuminatus** Heim

Heim, Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1893, Besançon,
Pt. 2, t. 4 (1894).—*Fr.*

cagayanensis Foxw.

Philipp. Journ. Sc., Bot. xiii. t. 2 (1918).

ceylanicus Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 14 (1893).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 22, 23 (1895).
—*Fl.*

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch,

No. 81, p. 60, 61 (1920).

coriaceus Brandis

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 25, 26
(1895).—*Fr.*

Curtisii King

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 24 (1895).
—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 191 (1896).

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch,

No. 81, p. 59, 60 (1920).

erosa Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 329 (1874).

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 259 (1892).—*Fr.*

Heimii King

Burn-Murdoch, Trees & Timbers Malay Penin-
sula, i. 8 (1911).

Hemsleyanus King

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 27 (1895).
—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 193 (1896).

BALANOCARPUS**maximus** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 192 (1896).
Burn-Murdoch, Trees & Timbers Malay Peninsula, i. 8 (1911).

penangianus King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 191 (1896).
Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 66 (1920).—*Fr.*

utilis Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 330 (1874).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 259 (1892).—*Fl.*

zeylanicus = *ceylanicus***BALANOPHORA** Forst.**abbreviata** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 176 (1912).
affinis Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 4 (1846).

alutacea Jungb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. Suppl. i. 272, t. 3 (1841).

alveolata Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 5 (1846).

burmanica Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 3 (1846).

celebrica Warb.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 517 (1913).—*Fl.*

decurrens Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 33 (1886).

dioica R. Br.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 78 a (1839).
Unger in Ann. Wien. Mus. ii. t. 2, fig. 1, 2 (1840).—*Veg.*

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 39 (1844).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 14 (1859).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vi. 500 (1877).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. t. 5 (1887).

Pflanzenfam. iii. i. 260 (1889).—*Fl.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 387 (1902).

Bose, Man. Ind. Bot. 273 (1920).

elongata Bl.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. Suppl. i. 216, 272, t. 1 (1841).

Pflanzenfam. iii. i. 260 (1889).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 262 (1904).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1005 (1910).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 516 (1911).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 176 (1912).

Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. 310 (1918).—*Fl.*

Forbesii Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 38 (1886).

fungosa Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 50 (1776).—*Fl.*

Lamarck, Ill. v. t. 742 (1797–1819).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 8 (1856).

Baillon, Hist. Pl. vi. 501 (1877).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 245, 260 (1889).

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 65 (1902).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 175 (1906).

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. i. 152 (1907).—*Hab.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 468 (1909–13).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 2, 3 (1912).

—*extratropica* F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 468 (1909–13).—*Hab.*

—*Kuroiwai* Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxi. t. 2 (1907).

gigantea Wall.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 33 (1886).

globosa Jungb.

*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. Suppl. i. 216, t. 2 (1841).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 516 (1911).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 177 (1912).

BALANOPHORA**gracilis** van Tiegh.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 224 (1915).

Harlandii Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 75 (1859).

hexamera H. Lec.

Bull. Soc. Bot. France, 1915, lxii. 217 (1916).—*Veg.*

Hildebrandtii Reichb. f.

Kerner, Pflanzenleben, i. 175 (1887); Ed. 3, i. 369 (1913).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 429 (1894–96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 189 (1894).—*Hab.*

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 180 (1899).

Amer. Nat. xlii. 33 (1908).

indica Wall.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 9 (1850).—*Fl.*

involutocrata Hook. f.

*Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 4–6 (1856).

Pflanzenfam. iii. i. 260 (1889).—*Fl.*

—*Cathcartii* Hook. f.

*Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 7 (1856).

—*gracilis* Hook. f.

*Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 7 (1856).

japonica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiii. t. 2 (1909).

Kawakamii Val.

Ik. Bogor. iv. t. 351 (1913).

laxiflora Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 9 (1894).

Lowii Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 75 (1859).

maxima Jungb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. Suppl. i. 272, t. 1 (1841).

minor Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 9 (1894).

multibracteata Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 34 (1886).

mutinoides Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 31 (1913).

nipponica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiii. t. 3 (1909).

Oosterzeeana Val.

Nova Guinea, viii. t. 161 (1913).

papuana Schlechter

Engl. Jahrb. i. 69 (1913).—*Fl.*

parvior Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 34 (1908).

pedicellaris Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 15 (1914).

picta Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 6 (1846).

polyandra Griff.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 7 (1846).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 14, fig. 9 (1859).—*Fl.*

Congr. Internat. Bot. Paris, t. 1 (1867).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 260 (1889).—*Fl.*

ramosa Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 34 (1886).

reflexa Becc.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. i. t. 2–4 (1869).

sphaerica van Tiegh.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 227 (1915).

Bull. Soc. Bot. France, 1915, lxii. 219 (1916).

spicata Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 33 (1908).

Thwaitesii Eichl.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 81 (1898).

tobiracola Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 291 (1910).

Ungeriana Val.

Ik. Bogor. iv. t. 330 (1912).

Zollingeri Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 34 (1886).

BALANOPS Baill.**australiana** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 484 (1909–13).

BALANOPS**Pancheri** Baill.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 439 (1913).

Viellardii Baill.

Baillon, Hist. Pl. vi. 237, 238 (1877).
Pflanzenfam. ii. i. 141 (1889); Nachtr. i, z. iii. 115, 116 (1897).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 439 (1913).—*Fl.*

BALANOPTERIS Gaertn.: *Heritiera***minor** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 98 (1791).—*Fr.*

tothila Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 99 (1791).—*Fr.*

BALANOSTREBLUS Kurz**ilicifolius** Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlii. II. t. 19 (1873).

Kew Bull. 1918, p. 152.

BALANSAEPHYTUM Drake**tonkinense** Drake

Bull. Soc. Bot. France, xliii. t. 1 (1896).

BALANTIMUM Kaulf.**antarcticum** Presl

Ill. Hort. iii. Misc. 27 (1856).

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 28, fig. 12–16 (1856).

Gartenfl. v. t. 168 (1856).—*Hab.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 152, 153 (1865).

Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 224 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxi. 67 (1905).—*Hab.*

arborescens Hook.

*Hooker, Gen. Fil. t. 20 (1842).

auricomum Kaulf.

Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 13 (1824).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).

Brownianum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).

Ettingshausen, Farnkr. t. 136, 138, 152, 153 (1865).

Copelandii Christ

Philipp. Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 19 (1909).

culcita Kaulf.

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 328 (1851).

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 28, fig. 11 (1856).

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 259 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 148 (1865).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 238 (1866);
Ed. 2, p. 238 (1879).

Journ. Hort. xlviii. 207 (1872).

Pflanzenfam. i. iv. 120 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 856 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 253 (1913).

Karstenianum Klotzsch

Belg. Hort. xiv. 235 (1864).—*Hab.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 154 (1865).

Sellowianum Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 153, 154 (1865).

squarrosus Kunze

Ettingshausen, Farnkr. t. 153 (1865).

BALARDIA Cambess.: *Spergularia***platensis** Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 111 (1829).

BALAUSTION Hook.**pulcherrimum** Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 852 (1852).

BALBISIA Willd.: *Tridax***elongata** Willd.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 13 (1824).

BALBISIA DC.: *Rhetinodendron***Berteri** DC.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 1 (1834).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 62 (1839).

Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

BALBISIA Cav.—Vide *Cruckshanksia* Hook., *Ledocarpum***Meyeniana** Klotzsch

Pflanzenreich, Geraniac. 556 (1912).

microphylla Reiche

Pflanzenreich, Geraniac. 556 (1912).

BALBISIA

- peduncularis** D. Don
Pflanzenreich, Geraniac. 556 (1912).
verticillata Cav.
An. Cienc. Nat. Madrid, vii. t. 46 (1804).
Baillon, Hist. Pl. v. 11 (1874).—*Fl.*
*Bot. Mag. ci. t. 6170 (1875).
Pflanzenfam. iii. iv. 12 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Geraniac. 550 (1912).—*Fl.*

BALDINGERA Gaertn., Mey. & Scherb.

- arundinacea** Dumort.
Dumortier, Gramin. Belg. t. 10 (1823).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 52 (1834).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 13 (1836).—*Fl.*
*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények
(Hungar. Grasses & Food-Pl.), t. 24 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 34, fig. 195 (1848).
H. Hanstein, Fam. Gräser. t. 1, fig. 3; t. 5, fig. 2 (1857).
Jessen, Deutschl. Gräs. 39, 107, 242, 269 (1863).
—*Fl.*
Acta Univ. Lund, 1867, iv. t. 2 (1867–68).—*Fr.*
Allm. Svenska Utasdesför. Tidskr. iii. 206, fig. 10
(1893).—*Fl.*
Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 473 (1901–5).
Bot. Tidsskr. xxxvi. 277 (1919).

BALDUINIA Nutt.—Vide *Actinospermum*, *Endorima*
multiflora Nutt.

Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 18 (1832).—*Fl.*

BALDWINIA = *Balduinia***BALFOURIA** R. Br.: *Wrightia*

- saligna** R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 75 (1838).

BALFOURODENDRON Mello

- eburneum** Mello
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1203–4 (1877).

BALIOSPERMUM Bl.—Vide *Croton*

- axillare** Bl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 28, fig. 69
(1907).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 479 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 879 (1918).
effusum Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 27 (1912).
indicum Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 155 (1844).
montanum Müll.-Arg.
Pflanzenfam. iii. v. 89 (1890).
Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 25 (1912).
polyandrum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1885 (1852).

BALISAEA Taub.

- genistoides** Taub.
Engl. Jahrb. xxi. t. 2 (1896).

BALLOCHIA Balf. f.

- amoena** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.
xxxii), t. 70 (1888).
atrovirgata Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.
xxxii), t. 71 (1888).
puberula Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.
t. 15 (1907).
rotundifolia Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.
xxxii), t. 71 (1888).

BALLOTA Linn.—Vide *Acanthoprasium*

- acetabulosa** Benth.
Gard. Chron. x. 589 (1878).
*Belg. Hort. xxxi. 145 (1881).
Gartenfl. xxxvii. 66 (1888).
alba Linn.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 472 (1918).—*Fl.*
borealis Schweigg.
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 776 (1830).
foetida Lam.
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 775 (1830).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 230 (1836).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 40 (1839).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 125
(1875).

BALLOTA**foetida**

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 397 [1885–94].
Bot. Jaarb. Gent, v. 375 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 520 (1894).
frutescens Woods
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 1 (1890).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 122 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 601 (1911).
hirsuta Benth.
Amer. Journ. Pharm. xci. 148, 149, 154–56 (1919).
integrifolia Benth.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 1 (1890).—*Veg.*
italica Benth.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1220 (1856).
lanata Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 508, fig. 2 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).
—*Fl.*
*Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. II. t. 24 (1833).
nigra Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 153 (1758).
Garsault, Descr. Pl. & Anim. iii. t. 365 (1767);
fide Thellung.
*Regnault, Bot. i. 93 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 266 (1781).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 468 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 46 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16,
fig. 30–32, 41 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. iii. t. 508, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 335 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 399 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).
—*Fl.*
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 28] (1811).
Thornton, Brit. Fl. ii. 15 (1812).
Hill, Family Herbal, t. 28 (1812); fide Ed.
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 37 (1812).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 234 (1814).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 161 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 326 (1817).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, ii. Ed. 2,
t. 10, fig. g (1817).
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 773 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).—*Fl.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 86 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 348 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 899 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 951 (1845).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 555 (1849).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 14,
15 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 950
(1858–60).
Berg, Charakt. t. 35, fig. 275 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 248 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31,
fig. 3 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 801 (1865).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47
(1867–86).—*Fl.*
Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxii. I. t. 4
(1870); lxvi. I. t. 2, fig. 5 (1872).
Album Natuur, 322, fig. 9 (1871).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 162 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 726
(1878).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 12]
(1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004
(1880–83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 50, fig. 308 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 609 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 502 (1882).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1252 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xviii. t. 1837 (1884).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 5 (1891).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 483 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*

BALLOTA**nigra**

- Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada
iii. 96 (1898); Ed. 2, iii. 123 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 278 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 520 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 122 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 213 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 563 (1907).
Heukels, Flora Nederl. iii. 241 (1909).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23
(1910).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 818 (1910).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 78 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 78 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 44 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 465, 472 (1918).
—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 808 (1919).
—**borealis** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1218 (1856).
—**foetida** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1218 (1856).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1065 (1867).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 502 (1882).—*Fl.*
—**ruderalis** Koch
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1218 (1856).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1066 (1867).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
Suireishchikow, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 106 (1910).
—**urticifolia** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1218 (1856).
pseudodictamnus Benth.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1220 (1856).
Pokorny, Oesterr. Holzplf. 473, t. 35 (1864).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
ruderalis Sw.
*Svensk Bot. vi. t. 389 (1809).
*Fl. Dan. x. t. 1702 (1821).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 144, fig. 765 (1848).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 98 (1901–5).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 606 (1906).
rupestris Vis.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
sagittata Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*
spinosa Link
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1219 (1856).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 84 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 126
(1875).
suaveolens Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 42 (1776).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 163 [1780].
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 18 (1789).—*Fl.*
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 448
(1828).
Christy, New Commenc. Pl. & Drugs, No. 11,
p. 38 (1889).
urticifolia Ortm.
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 774 (1830).
vulgaris Hoffm. & Link
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii.
t. 10, fig. a (1817).
Brotero, Phytogr. t. 111 (1827).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 133 (1834).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 40 (1839).—*Fl.*
Wettsteinii Reching.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. t. 1 (1890).

BALOGHIA Endl.**Bureavii** Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxix. 153 (1906).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 15 (1911).
lucida Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 122, 123 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. I.
t. 5, fig. 1 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 70 (1861).—*Veg.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 28 (1904).

BALOGHIA**lucida**

Guilfoyle, Austral. Pl. 252 [1911].—*Hab.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 14 (1911).

BALSAMEA Gled.: *Commiphora***Aprevalii** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 226 d bis (1893).

Greveana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 226 c (1893).

Myrrha Baill.

*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 65 (1895).

opobalsamum Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 263 (1874).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 953 (1884).

tetramera Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 226 d (1893).

BALSAMIFLUA Griff.: *Populus***deltoides** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 526 (1854).

BALSAMINA Gaertn.: *Impatiens***femina** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 113 (1791).—*Fr.*

hortensis Desf.

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 50] (1808).

Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 150 (1859).—*Fl.*

Schacht, Baum, 254 (1860).—*Fl.*

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 289 (1860).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 2 (1870).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 91 (1907).

Mastersiana Paxt.

*Horticulteur Univ. i. 70 (1839).

*Paxt. Mag. vi. 75 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornarn. Annuals, t. 24 (1844).

Roylei Ser.

Seringe, Fl. Jard. iii. t. 7 (1849).

sectacea Hook.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 137 (1825).

BALSAMITA Desf.: *Chrysanthemum***annua** DC.

Brotero, Phytogr. t. 162 (1827).

grandiflora Desf.

Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 1 (1792).

tridentata Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 47 (1812).

vulgaris Linn.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 5 (1809).

BALSAMOCARPON Clos: *Caesalpinia***brevifolium** Clos

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 20 (1854).

BALSAMOCITRUS Stapf**Dawei** Stapf

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 22 (1906).

Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Mém. viii d, 226 (1912).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 443 (1914).—*Fr.*

gabonensis Swingle

Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Mém. viii d, 235, t. 4 (1912).

paniculata Swingle

Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. Mém. viii d, t. 1, 2 (1912).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 444 (1914).

BALSAMODENDRON Kunth: *Commiphora* Jacq.**africanum** Arn.

Paxt. Mag. xv. 93 (1849).

Berryi Arn.

Beddome, Fl. Sylv. t. 126 (1871).

Brandis, Indian Trees, 133 (1906).

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 5, fig. 31 (1907).

Ehrenbergianum Berg

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 29, d (1863).

Pharm. Journ. Ser. III. iii. 822 (1873).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 348 (1894-96).

*Haynald, Pl. Gommies & Résines dans Livres Saints, [t. 4] (1894).

BALSAMODENDRON**gileadense** Kunth

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 356 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 561 (1838).

Paxt. Mag. xv. 140 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 11 (1851).

Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 29, d (1863).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 348 (1894-96).—*Fl.*

*Haynald, Pl. Gommies & Résines dans Livres Saints, [t. 5] (1894).

kafal Kunth

Berg, Charakt. t. 74, fig. 541 (1861).

kataf Kunth

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 358 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 240 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 281 (1837).

Paxt. Mag. xv. 140 (1849).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 64 [1862-74].

madagascariense March.

Baillon, Adans. viii. t. 6 (1867).

Marchand, Rech. Organ. Burserac. t. 6 (1867).

mukul Hook.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 8 (1849).

Pharm. Journ. ix. 271 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 13 (1851).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 219 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 211 (1918).

myrrha Nees

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 357 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 240 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 280 (1837).

*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 20 (1847).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 12 (1851).

*Good, Family Flora, i. t. 7 (1854).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 63 [1862-74].

Pharm. Journ. Ser. III. iii. 822 (1873).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 60 (1879).

*Köhler, Med. Ph. i [t. 24] (1887).

Drake-Brockman, Brit. Somaliland, 303, 304 (1912).

opobalsamum Kunth

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 246 (1843).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 59 (1876).

*Haynald, Pl. Gommies & Résines dans Livres Saints, [t. 5] (1894).

pedunculatum Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 5 (1867).

planifrons Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 13 (1888).

Playfairii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2524 (1897).

pubescens Stocks

Journ. Bombay Branch Roy. Asiat. Soc. ii. t. 26 (1847).

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 9 (1849).

Pharm. Journ. ix. 274 (1849).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 212 (1918).

Roxburghii Arn.

Journ. Bombay Branch Roy. Asiat. Soc. ii. t. 25 (1847).

socotranum Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 12 (1888).

BALSAMONA Vand.: *Cuphea***pinto** Vand.

Vandelli, Fasc. Pl. t. 3 (1771).

Roemer, Script. t. 4 (1796).

BALSAMORRHIZA Hook.—*Vide Espeletia* Nutt.**deltoides** Nutt.

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 11 (1874).

Hookeri Nutt.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 561 (1915).

macrophylla Nutt.

*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 558 (1915).

BALSAMORRHIZA**sagittata** Nutt.

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 34 (1901).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 559 (1915).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*

BALSAMUS Stackh.: *Commiphora***Ballessan** Bruce

Stackhouse, Extr. Bruce's Travels, t. 3 (1815).

BALTIMORA Linn.**alata** Meerb.

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewassen, t. 30 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 30 (1789).

recta Linn.

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewassen, t. 18 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 18 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 709 (1797-1819).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 261 b (1808).

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fr.*

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 106 (1904).—*Fl.*

BAMBOS = *Bambusa***BAMBURANTA** Linden**Arnoldiana** Linden

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 313 (1900).—*Hab.*

Semaine Hort. iv. 463 (1900).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 191 (1901).

BAMBUSA Schreb.—*Vide Arundinaria* (1), *Bambusa* (2), *Dendrocalamus* (3), *Gigantochloa* (4), *Guadua* (5), *Melocanna* (6), *Nastus* (7), *Oxytenanthera* (8), *Phyllostachys* (9), *Sasa* (10)**affinis** Munro (2)

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 36 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 72 (1913).

alpina Bory (7)

Bory, Voy. Mers Afr. t. 12 (1804).

argenteo-striata Regel (10)

*Gartenfl. xiv. t. 490 (1865).—*Veg.*

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 177.—*Veg.*

arundinacea Retz (2)

Rheede, Hort. Mal. i. t. 16 (1678); fide Fl. Brit. Ind. vii. 395.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 79 (1795).

Martius, Ph. & Thiere Trop. Amer. t. ii. fig. xii (1831).—*Hab.*

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. 166, t. 13 (1840).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

Berg, Charakt. t. 6, fig. 81 (1861).—*Fl.*

Dcaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 661 [1862-66].—*Hab.*

*Nature & Art, i. 146 (1866).—*Hab.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 29 (1870).—*Veg.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 321 (1873).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 27, fig. 166 (1881).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 96, fig. A (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 154 [1884-88].—*Hab.*

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 34 (1885).

Pflanzenfam. ii. ii. 94, 95 (1887).

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 60 (1892).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 147 (1894).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 48 (1896).

Husnot, Gram. t. 33 (1896-99).

Lisboa, Bombay Grasses, 137 (1896).

*Zippel, Ausl. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 6, fig. 5-7 (1899).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 290 (1900).—*Hab.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xviii. 1126 (1905); cxlii. 408 (1920).

Ind. Forester, xxxii. 185 (1906).—*Fl.*

Pflanzer, ii. t. 1, fig. 1-3 (1906).—*Veg.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 75 (1913).

Ind. For. Rec. iv. v. t. 2 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 448 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1024 (1918).

orientalis E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 75 (1913) in textu; *B. orientalis* in ic.

BAMBUSA

- arundinacea spinosa** E. G. Camus
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 74 (1913) in textu; *B. spinosa* in ic.
- Arundo** Nees (2)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 13 (1840).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 100 bis (1878-80).—*Hab.*
- aspera** Schult. (4)
*Ind. Forester, i. t. 2, fig. 15; t. 3, fig. 1 (1876).
- atra** Lindl. (2)
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 1 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- aurea** Auct. (9)
Garden, i. 606 (1872).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, ii. 91 (1876).—*Hab.*
Berger, Pflanzenphysiogn. 45 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 39 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 155 [1884-88].—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 104 (1885).—*Hab.*
Sempervirens, xiv. 84 (1885).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. 40 (1886).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 349 (1895).
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 453 (1913).—*Hab.*
- aureo-striata** Regel (10)
*Gartenfl. xiv. t. 490 (1865); xxix. 317 (1880).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 177.—*Veg.*
- auriculata** Kurz (8)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 49 (1896).
- baccifera** Roxb. (6)
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 243 (1819).
- balcooa** Roxb. (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 39 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 73 (1913).
- Binghamii** Gamble (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 41 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 71 (1913).
- Blumeana** Schult. (2)
*Ind. Forester, i. t. 2, fig. 14; t. 3, fig. 10 (1876).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 47 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 71 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Fr.*
- burmanica** Gamble (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 33 (1896).
- capensis** Rupr. (2)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 12 (1840).—*Fl.*
- capitata** Trin. (5)
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 337 (1836).
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 52 (1880).
- Castillonis** Marl. & Carr. (9)
Rev. Hort. 1886, p. 513.—*Veg.*
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 87 (1899) in textu; *Phyllostachys castillonis* in ic.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 291 (1900).—*Veg.*
- chino** Franch. & Sav. (1)
*Useful Pl. Jap. ii. t. 595 (1895).
- cornuta** Munro (2)
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 3 (1918); No. 22, p. 280, t. 3 (1920).
- dolichoclada** Hayata (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 145 (1916).—*Veg.*
- dolichomerithalla** Hayata (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 146 (1916).
- falcata** Hort. (1)
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxv. 169 (1872).
Garden, i. 69 (1872).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 38 (1883).—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 107 (1885).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. 40 (1886).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 292 (1900).—*Hab.*
- fastuosa** Mitf. (1)
Gard. Chron. Ser. III. l. 308 (1911).—*Hab.*
- Fauriei** Hack. (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 148 (1916).
- flexuosa** Munro (9)
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 74 (1913).

BAMBUSA

- Fortunei** Van Houtte (10)
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1535 (1862-65).—*Hab.*
- Griffithiana** Munro (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 45 (1896).
- Guadua** Humb. & Bonpl. (5)
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 20 (1805).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 484, 488 (1819).—*Fl.*
- heterocycla** Carr. (9)
Rev. Hort. 1878, p. 354.—*Hab.*
Garden, xv. 75 (1879).—*Hab.*
- himalayensis** Hort. (2)
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 37 (1913).
- Hookeri** A. & C. Riv. (3)
Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 643 (1878).
A. & C. Rivière, *Bambous*, 205 (1878).
- hasiana** Munro (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 37 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 73 (1913).
- Kingiana** Gamble (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 42 (1896).
- latifolia** Humb. & Bonpl. (5)
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 21 (1805).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. II, 2 (1831).—*Hab.*
- Laydekeri** Hort. ex Bean (1)
Freeman-Mitford, *Bamboo Gard.* 92 (1896).
- lineata** Munro (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 43 (1896).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 26, fig. 1 (1911).—*Veg.*
- longispiculata** Gamble apud Brandis (2)
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 37, 77 (1913) ex textu; *B. Thourasii* in ic.
- macroculmis** A. Riv. (2)
Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 223, 315, 471, 473, 475, 627 (1878).
A. & C. Rivière, *Bambous*, 9, 65, 115, 119, 123, 187 (1878).
Rev. Hort. 1878, p. 334, 335.
Bull. Soc. Tosc. Agric. v. 394 (1880).—*Veg.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 101 (1889).—*Hab.*
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 23 (1913).
- marliacea** Hort. (9)
*Useful Pl. Jap. iii. t. 716 (1895).
- marmorea** Mitf. (1)
Freeman-Mitford, *Bamboo Gard.* 93 (1896).
- *Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 54 (1899).
- Merrillii** Gamble (2)
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 4 (1918); No. 22, p. 281, t. 4 (1920).
- Metake** Siebold ex Miq. (1)
Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 610 (1868).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 39 (1883).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 13 (1903).—*Hab.*
- mitis** Hort. (9)
Garden, xvii. 44 (1880); xxxvi. 512 (1889).
- monogynia** Blanco (2)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 150 (1851).—*Fl.*
- Moreheadiana** F. M. Bail. (2)
Domin in Bibl. Bot. Jap. xx. 413 (1915) in textu; *Arundinaria Moreheadiana* in ic.
- nagashima** Hort. (1)
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 35 (1913).
- nana** Roxb. (2)
*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 8 (1876).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 155 [1884-88].—*Hab.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 727 (1895).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 38 (1896).
- *Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 74 (1899).
- *Ic. Bamboos Japan, t. 10 (1912).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 37, 79 (1913).
- *Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 44 (1916).—*Veg.*
- **normalis** Makino
*Ic. Bamboos Japan, t. 10 (1912).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 46, 101 (1916).—*Alphonsi-Karrii* Makino
*Ic. Bamboos Japan, t. 9 (1912).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 48 (1916).—*Veg.*

BAMBUSA

- nana normalis vittato-argentea** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 47 (1916).—*Veg.*
- **viridi-striata** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 45 (1916).—*Veg.*
- nigra** Lodd. (9)
Dai-Nihon Jumoku Shi-riyaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 96 (1878).—*Veg.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 105 (1885).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. 40 (1886).
- nutans** Wall. (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 30 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 78 (1913).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxlii. 410 (1920).—*Hab.*
- Oldhamii** Munro (2)
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2773 (1903).
Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 17 (1910).—*Hab.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 149 (1916).
- Oliveriana** Gamble (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 116 (1896).
- orientalis** Nees (2)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 13 (1840).—*Fl.*
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 75 (1913) in ic.; *B. arundinacea orientalis* in textu.
- pachinensis** Hayata (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 150 (1916).
- pallida** Munro (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 35 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 72 (1913).
- palmata** Marliac ex Burbidge (10)
Gard. Chron. Ser. III. vii. 641 (1890); xxxv. 280 (1904).
Freeman-Mitford, *Bamboo Gard.* 79 (1896).
Garden, xlix. 59 (1896); lvi. 435 (1899).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 129 (1900); Stand. Cycl. Hort. 463 (1914).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 120 (1900).
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 405 (1902).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 79 (1903).—*Hab.*
- Pierreana** E. G. Camus (2)
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 100 (1913).
- polymorpha** Munro (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 34 (1896).
Teysmannia, xix. 280 (1908).—*Hab.*
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 70 (1913).
Ind. For. Rec. iv. v. t. 1 (1913).
- puberula** Miq. (9)
Dai-Nihon Jumoku Shi-riyaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 91 (1878).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 592 (1895).
- pubescens** Doell (2)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 51 (1880).
- quadrangularis** Fenzl (2)
Nature, xxxii. 391 (1885).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 719 (1895).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 16, 37 (1913).
- Ridleyi** Gamble (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 32 (1896).
- Rumphiana** Kurz (2)
Ind. Forester, i. t. 1, fig. 4, 5 (1876).
- **alba** Kurz
*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 13 (1876).—*Veg.*
- **nigra** Kurz
*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 12 (1876).—*Veg.*
- **striata** Kurz
*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 10, 11 (1876).—*Veg.*
- schizostachyoides** Kurz (2)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 44 (1896).
E. G. Camus, *Bambus. Atlas*, t. 71 (1913).
- senanensis** Franch. & Sav. (10)
*Useful Pl. Jap. ii. t. 594 (1895).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap. xxvii. III), 65 (1899).
- Shimadai** Hayata (2)
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 152 (1916).
- spinosa** Roxb. (2)
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 3 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 12, 13 (1840).
Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 669 (1878).

BAMBUSA**spinosa**

- A. & C. Rivière, Bambous, 211 (1878).
Garden, xvii. 45 (1880).—*Veg.*
Rev. Cult. Colon. ix. 229 (1901).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 74 (1913) in ic.;
B. arundinacea spinosa in textu.
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip.
Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 5-7
(1918); No. 22, p. 282-84, t. 5-7 (1920).
Philipp. Journ. Sc. xvi. 438, t. 8 (1920).—*Hab.*

stenostachya Hack. (2)

- Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 17 (1910).—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 12 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 8, 74 (1913).
Nihon-zu'yō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan.
Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 91 (1916).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 100, 107
(1916).

striata Lodd. (9)

- *Bot. Mag. c. t. 6079 (1874).
*Ic. des Serres, Ser. II. xi. t. 2210 (1875).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 717 (1895).

stricta Roxb. (8)

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 80 (1795).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 12
(1840).—*Fl.*

surinamensis Rupr. (2)

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 11
(1840).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i.
t. 6 (1866).—*Veg.*

tacuara Arech. (2)

- Arechavaleta, Gram. Urug. vi (An. Mus. Nac.
Montevideo, i), 551, 552 (1897).

Tagoara Nees (5)

- Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. ix
(1831).—*Hab.*
Wettstein, Veg. Südbas. t. 45 (1904).—*Hab.*

teres Buch.-Ham. (2)

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 31 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 70 (1913).

tessellata Munro (10)

- Gard. Chron. Ser. III. xv. 167 (1894); xviii. 189
(1895).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxiii. 269 (1897).—*Hab.*
Garden, lix. 149 (1901).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 445 (1914).—*Veg.*

Thorelii E. G. Camus (2)

- E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 100 (1913).

Thouarsii Kunth (2)

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 73, 74 (1829).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 11
(1840).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 613
(1868).—*Hab.*
Rev. Hort. 1875, p. 236.
Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. 157 (1885).
—*Hab.*
Husnot, Gram. t. 33 (1896-99).
Tropenpfl. v. Beih. No. 2, p. 22 (1901).—*Hab.*
Houzeau de Lehaie, Bambou, i, v. VI. t. 3 (1906).
—*Veg.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 37, 77 (1913) in ic.;
B. longispiculata Gamble apud Brandis, in textu.

Tulda Roxb. (2)

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 29 (1896).
Ind. Forester, xxxii. 184 (1906).—*Fl.*
Ind. Forest Rec. iii. i. t. 5 (1911).—*Hab.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 78 (1913).
U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Foreign Seed
& Pl. Introduct. No. 161, t. 266 (1920).

tuldoides Munro (2)

- E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 79 (1913).

Veitchii Carr. (10)

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 732 (1895).
*Satow, Cult. Bamb. Jap. (Trans. Asiat. Soc. Jap.
xxvii. III), 63 (1899).

verticillata Willd. (4)

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 12
(1840).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien,
lii. i. t. 6 (1866).—*Veg.*

violascens Carr. (9)

- Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 771 (1878).

BAMBUSA**virgata** Trin. (5)

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 338 (1836).
viridi-glaucescens Carr. (2)
Rev. Hort. 1861, p. 146, 147.
Garden, vii. 279 (1875).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 40 (1883).—*Hab.*

viridi-striata Regel (10)

- *Ill. Hort. xix. t. 108 (1872).

vulgaris Schrad. (2)

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 4 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 47 (1810).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 11
(1840).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien,
lii. i. t. 5 (1866).—*Veg.*
*Hulme, Plant Form, t. 67 (1868).

***Ind. Forester**, i. t. 4, fig. 4 (1876).—*Veg.*

- Bull. Soc. Acclim. Ser. III. v. 633, 635 (1878).
A. & C. Rivière, Bambous, 193, 197 (1878).
Favart, Flowers & Pl. t. 36 (1880).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. II. 95 (1887).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 100 (1889).

***Useful Pl. Jap.** iii. t. 724 (1895).

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 40 (1896).
Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, t. 4 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 390 (1899).
*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas; Ed. 4, Abt. 2,
t. 6, fig. 1-4 (1899).
Pflanzer, ii. t. 1, fig. 5 (1906).—*Veg.*
Rhodesian Agric. Journ. vi. VI. 666 (1909).—*Hab.*

- Brigham in Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 181
(1911).—*Hab.*

- E. H. Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington,
xxii. 1019 (1911).—*Hab.*

- Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb.
No. 2), 127, 128 (1911).—*Hab.*

***Ic. Bamboos Japan**, t. 10 (1912).

- E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 76 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 49 (1916).

—Veg.

- Rhodesian Agric. Journ. xiv. IV. 488 (1917).—*Hab.*

- W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip.
Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15,
t. 8-10 (1918); No. 22, p. 285-87, t. 8-10
(1920).

—latiflora Balansa

- E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 76 (1913).

—lutea Kurz

- *Ind. Forester, i. t. 4, fig. 2 (1876).—*Veg.*

—striata Kurz

- *Ind. Forester, i. t. 4, fig. 3 (1876).—*Veg.*

—viridis Kurz

- *Ind. Forester, i. t. 4, fig. 1 (1876).—*Veg.*

Wrayi Stapf (2)

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2253 (1893).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 46 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 75 (1913).

BAMIA R. Br.: *Hibiscus***crinita** Wall.

- Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 44 (1830) in ic.;
Abelmoschus crinitus, 39 in textu.

BAMLERIA K. Schum. & Lauterb.

- insignis** K. Schum. & Lauterb.
K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.
Südsee, t. 17 (1900).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, iii. 249 (1907).

BANALIA Moq. p. p.: *Chamissoa***brasiliiana** Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. I. t. 71 (1875).

BANALIA Moq. p. p.**thyrsiflora** Moq.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1774 (1852).
Pflanzenfam. iii. I. A. 94, 101 (1893).

BANARA Aubl.—Vide *Boca*, *Christannia***brasiliensis** Benth.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 100 (1871).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 217 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 464 (1797).

BANARA**guianensis**

- Kunth in Abh. Akad. Berlin, 1832, t. 2 (1833).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 100 (1871).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 31 (1893).—*Fl.*

BANDEIRAEAE Welw.: *Griffonia***speciosa** Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 40 (1865).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 13 (1909).
—*Veg.*

tenuiflora Benth.

- Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 13 (1909).
—*Veg.*

BANFFYA Baumg.: *Gypsophila***petraea** Baumg.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 400 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 238 (1844).

BANISTERIA Linn.**acanthocarpa** A. Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 13 (1843).—*Fr.*

angulata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 160 (1827).

angulosa Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 7 (1775).
Cavanilles, Diss. t. 252 (1790).

***Jacquin, Hort. Schoenbr.** i. t. 443 (1804).**appendiculata** A. Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 13 (1843).—*Fr.*

argentea Spreng.

- Baillon, Hist. Pl. v. 435 (1874).—*Fr.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii.
t. 2 (1910).—*Fl.*

aurea Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 167 (1827).

Flora, lxxxvii. 2 (1900).—*Veg.***auriculata** Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 255 (1790).

?brevipes Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 129 (1874).

caerulea Lam.

- Cavanilles, Diss. t. 243 (1790).

calocarpa Miq.

- Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl.
Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 21
(1850).—*Fr.*

campestris A. Juss.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 168 (1832).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 13 (1843).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 228 (1852).—*Fr.***chrysophylla** Lam.

- Cavanilles, Diss. t. 245 (1790).

***Jacquin, Hort. Schoenbr.** i. t. 105 (1797).

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. t. 19, fig. 1, 2
(1913).—*Hab.*

ciliata Lam.

- Cavanilles, Diss. t. 254 (1790).

coccinea Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 161 (1827).

convolvulifolia Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 256 (1790).

cordata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 163 (1827).

crotonifolia A. Juss.

- Pflanzenfam. iii. IV. 46 (1890).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2
(1901).—*Fr.*

dependens Ettingshaus.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 59 (1861).—*Veg.*

eglandulata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 155 (1827).

emarginata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 249 (1790).

ferruginea Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 248 (1790).

fimbriata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 165 (1827).

fruticosa Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 164 (1827).

fulgens Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1, t. 3 (1775).

BANISTERIA**fulgens**

- *Buzhoz, Grand Jard. Univ. t. 68 (1785).
Cavanilles, Diss. t. 253 (1790).

Hassleriana Chodat

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 7 (1901).

heterostyla A. Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 13 (1843).—*Fl.*

hexandra Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 149 (1827).

intermedia A. Juss.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

laevifolia A. Juss.

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 619 (1911).—*Fr.*

laurifolia Linn.

- Buzhoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 6 (1775).
Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

- *Bot. Reg. xi. t. 937 (1825).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cv. 1. t. 5, fig. 3 (1896).—*Veg.*

leona Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 247 (1790).
Lamarck, Ill. ii. t. 381 (1797).

lucida Rich.

- Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 20 (1850).

- Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

macrostachia Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 152 (1827).

mediterranea Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 162 (1827).

megacarpus Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 150 (1827).

membranifolia A. Juss.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).—*Fl.*

metallicolor A. Juss.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

microphylla Jacq.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 56 (1768).

monoptera Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 153 (1827).

multialata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 154 (1827).

muricata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 246, fig. 2, x, F (1790).

mutabilis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 168 (1827).

nitida Lam.

- Cavanilles, Diss. t. 244 (1790).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 60 (1861) in ic.; *Heteropteris nitida* in textu.—*Veg.*

nitida Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 148 (1827).

ovata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 257, fig. 1, a, b (1790).

oxyclada rhombifolia Skotts.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Veg.*

palmata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 257, fig. 2 (1790).—*Veg.*

?paniculata DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 131 (1874).

parvifolia Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 51 (1803).

periplocifolia Desf.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 127 (1861).—*Veg.* in ic.; *Stigmaphyllon periplocifolia* Juss. in textu, p. 142.

polita Miq.

- Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 21 (1850).

pragua Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 158 (1827).

pruinosa Mart.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 9 (1858).

pubipetala A. Juss.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 169 (1832).

BANISTERIA**purpurea** Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 246, fig. 1, a-f (1790).

quapara Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 186 (1775).

- Cavanilles, Diss. t. 250 (1790).

rotundifolia Buzhoz

- *Buzhoz, Herb. Col. Amer. [t. 28] (1783).

sagittata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 257, fig. 3 (1790).—*Veg.*

schizoptera minarum Mart.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

sericea Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 258 (1790).

sinemariensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 185 (1775).

- Cavanilles, Diss. t. 251 (1790).

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 141, t. 58 (1861).—*Veg.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*

solitaria Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 151 (1827).

terminalis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 166 (1827).

?ternata Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 133 (1874).

ternata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 159 (1827).

tetraptera Sonn.

- Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, t. 135 (1782).

tiliifolia Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 50 (1803).

tomentosa Desf.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 363 (1822).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 547 (1835).

triflora Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 156 (1827).

unialata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 157 (1827).

vernoniifolia Mart.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 8 (1858).

BANKSIA Bruce: *Hagenia***abyssinica** Bruce

- Bruce, Travels v. App., p. 72, 73 (1790); Ed. 3, viii. Atlas, t. 22, 23 (1813).

- Rochet d'Héricourt, Sec. Voy. Choa, 346 (1846).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 326 (1895).

BANKSIA Forst.: *Pimelea***Gnidia** Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 4 (1776).—*Fl.*

prostrata Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 4 (1776).—*Fl.*

tomentosa Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 4 (1776).—*Fl.*

BANKSIA Linn. f.—*Vide Isostylis***aemula** R. Br.

- *Bot. Reg. viii. t. 688 (1823).

- *Bot. Mag. liii. t. 2671 (1826).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. iv (1828).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 275 (1835).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 44, fig. 6-8 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 19 (1861).—*Veg.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 5 (1907).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 30-31, t. 123 (1908).

attenuata R. Br.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 46, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 22 (1861).—*Veg.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 5 (1906).—*Hab.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 286, fig. 90; p. 288, fig. 93 (1910).—*Hab.*

australis R. Br.

- *Bot. Reg. x. t. 787 (1824).

BANKSIA**australis**

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 44, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*

- Lubbock, Seedlings, ii. 459 (1892).—*Veg.*

- Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 75 (1910) in ic.; *B. marginata* in textu.

Baueri R. Br.

- *Hartinger, Parad. Vindob. t. 45 (1844-60).

coccinea R. Br.

- *Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 3 (1813).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849); errore *B. purpurea*.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 46, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 56, 57, t. 20 (1861).—*Veg.*

collina R. Br.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 31, fig. 18 f; t. 32, fig. y (1851); xcix. 1. t. 1 (1891).—*Veg.*

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 45, fig. 7-13 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17, 18, 21, 22 (1861).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 143 (1910).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 356 [1911].—*Hab.*

- Kertész (Horticulture), ii. 159 (1914).—*Hab.*

- Garden, lxxix. 611 (1915).

- Journ. Dept. Agric. Victoria, xv. 40 (1917).

conchifera Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 48 (1788).—*Fr.*

cornucopiae O. Kuntze

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 272 (1905).

Cunninghamii Sieber

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 81 (1827).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 46, fig. 9, 10 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 19 (1861).—*Veg.*

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 287 (1882); Ausgb. B, p. 301 (1884).—*Hab.*

dactyloides Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 47 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 54, fig. 3 (1791).—*Fr.*

dentata Linn. f.

- *Wendland, Hort. Herrenh. ii. t. 8 (1799).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 1, 1 a (1821).

dryandroides Baxt.

- *Sweet, Fl. Austral. t. 56 (1828).

- Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 362 (1828).

- Pflanzenfam. iii. i. 152 (1889).—*Fl.*

ericifolia Linn. f.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 538, 539 (1801).

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 156 (1801).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 60 [1802-6].

- *Bot. Mag. xix. t. 738 (1804).

- *Trattinick, Thes. Bot. t. 23 (1819).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. t. 3 (1821).

- Baillon, Hist. Pl. ii. 393 (1870).

- Baillon, Dict. Bot. i. 362, 363 (1877).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 685 (1891).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 751 (1895).

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 563 (1898).—*Veg.*

- Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 170, 173 (1899).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 44-45, t. 127 (1909).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 509 (1911).—*Fl.*

- Guilfoyle, Austral. Pl. 116 [1911].—*Hab.*

- A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. 6, 7, 8 [1913].

- A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 12 [1913].

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 9 (1913).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 453 (1914).

gibbosa Sm.

- *White, Journ. Voy. N. S. Wales, 225 (1790).—*Fr.*

grandis Willd.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 34, fig. a (1851).—*Veg.*

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 47, fig. 1, t. 49, fig. 3 (1858).—*Veg.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 104 (1906).

BANKSIA**grandis**

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 288, fig. 92 (1910).—*Hab.*

Huegelii R. Br.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 44, fig. 11–14 (1858).—*Veg.*

ilicifolia R. Br.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 44, fig. 5 (1858).—*Veg.*

incognita (auct.?)

*Naturalist's Pocket Mag. i. xviii. t. 3 (1798).

insularis R. Br.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849).—*Fr.*

integrifolia Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 54, fig. 2 (1791).—*Fl.*

Cavanilles, Ic. vi. t. 546 (1801).

*Bot. Mag. liv. t. 2770 (1827).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 46, fig. 5, 6 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 23 (1861).—*Veg.*

Journ. Hort. Ser. III. x. 189 (1885); xxi. 504 (1890); xxxv. 468 (1897); lxxix. 611 (1915).

Pflanzenfam. iii. i. 152 (1889).—*Fr.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcix. i. t. 2 (1891).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 29 (1904); iv. Pt. xl [t. 18] (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 115 [1911].—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liv. 376 (1913).

*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 36 (1917).

—**compar** F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 457 (1909–13).

latifolia R. Br.

*Bot. Mag. i. t. 2406 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2584 (1838).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 100, t. 139 (1909).

—**minor** Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 101 (1909).—*Hab.*

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 11 [1913].

linifolia O. Kuntze

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 273 (1905).

littoralis R. Br.

*Bot. Reg. xvi. t. 1363 (1830).

*Bot. Mag. lviii. t. 3060 (1831).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 44, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 22 (1861).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. ii. 395 (1870).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. i. 363 (1877).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. i. 152 (1889).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 685 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 751 (1895).—*Fl.*

marcescens R. Br.

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 48 (1813).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 21 (1819).

*Sweet, Fl. Austral. t. 14 (1827).

*Bot. Mag. lv. t. 2803 (1828).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849).—*Fr.*

*Gartenfl. lix. t. 1587 (1910).

marginata Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 13 (1800).

Cavanilles, Ic. vi. t. 544 (1801).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 220 (1807).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 61 (1818).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 46, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 4 (1873).—*Fl.*

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 47, 48 (1877).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. Pt. I. t. [3] (1882).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. t. 73 a, b (1885).

Gard. Chron. Ser. III. vi. 251 (1889); ix. 47 (1891).—*Veg.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcix. t. 1 (1891).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 563 (1898).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 135 (1909).

BANKSIA**marginata**

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 75 (1910) in textu; *B. australis* in ic.

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 37 (1917).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliii. iv. t. 73 (1919).—*Hab.*

—**microstachya** Sims

*Bot. Mag. xlv. t. 1947 (1817).

marginata R. Br.

Pflanzenfam. iii. i. 152 (1889).—*Fl.*

media R. Br.

*Bot. Mag. lviii. t. 3120 (1831).

microstachya Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 54r (1801).

multifolia (auct.?)

*Naturalist's Pocket Mag. v [t. 53] (1800).

nivea Labill.

Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 24 [1800].

oblongifolia Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 542 (1801).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 241 (1818).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 32, fig. 8 (1851).—*Veg.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 43, fig. 4–6; t. 44, fig. 9, 10 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 23 (1861).—*Veg.*

occidentalis R. Br.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3535 (1836).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 636 (1850–51).

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 35 (1850–51).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 119, 120 (1851).

oleifolia Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 14 (1800).

Cavanilles, Ic. vi. t. 545 (1801).

ornata F. Muell.

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. Pt. I. t. [2] (1882).

Pflanzenfam. iii. i. 152 (1889).—*Fr.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 39 (1917).

paludosa R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 392 (1819).

*Bot. Reg. ix. t. 697 (1823).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 151 (1910).

praemorsa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 258 (1802).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 28, fig. 8 (1831).

—*Fl.*

prostrata R. Br.

*Bot. Reg. xix. t. 1572 (1833).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 49, fig. 1 (1858).—*Veg.*

pyriformis Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 47 (1788).—*Fr.*

*White, Journ. Voy. N. S. Wales, 224 (1790).

Lamarck, Ill. i. t. 54, fig. 4 (1791).—*Fr.*

*Naturalist's Pocket Mag. i. xiii. t. 3 (1798).

quercifolia R. Br.

*Bot. Reg. xvii. t. 1430 (1831).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 467 (1868).

repens Labill.

Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 23 [1800].

Robur Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 543 (1801).

Rohanii Ettingsh.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 45, fig. 6 (1858).—*Veg.*

serrata Linn. f.

*White, Journ. Voy. N. S. Wales, 221–23 (1790).

Lamarck, Ill. i. t. 54, fig. 1 (1791).—*Fl.*

*Naturalist's Pocket Mag. ii. xxii. t. 3 (1799).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 82 (1800).

Cavanilles, Ic. vi. t. 539, 540 (1801).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 22 (1819).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 2 (1821).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 45, fig. 1–5 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 17, 19 (1861).—*Veg.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 42 (1870).

Baillon, Hist. Pl. ii. 394 (1870).

Baillon, Dict. Bot. i. 362 (1877).

Pflanzenfam. iii. i. 153 (1889).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcix. t. 1 (1891).—*Veg.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 423 (1891).

BANKSIA**serrata**

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 429 (1895).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 10 (1895).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 563 (1898).—*Veg.*

Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 173 (1899).—*Fr.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 16–17, t. 119, p. 31 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 275 [1911].—*Hab.*

Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 4] (1911).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 8 (1913).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 38 (1917).

Solanderi R. Br.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 48, fig. 5 (1858).—*Veg.*

speciosa R. Br.

*Bot. Mag. lviii. t. 3052 (1831).

*Bot. Reg. xx. t. 1728 (1835).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 33, fig. c (1851).—*Veg.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 49, fig. 2 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 56 (1861).—*Veg.*

Lubbock, Seedlings, ii. 460 (1892).—*Veg.*

spicata Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 48 (1788).—*Fr.*

spinulosa Sm.

*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 4 (1793).

Cavanilles, Ic. vi. t. 537 (1801).

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 457 (1807).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 24 (1819).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 31, fig. 19 g (1851); xxviii. 476 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 45, fig. 14–16 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 21 (1861).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 563 (1898).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 147 (1910).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 13 [1913].

undulata Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1316 (1830).

verticillata R. Br.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 96 (1825).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 509 (1911).

—*Fr.*

Victoricae Meissn.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4906 (1856).

BAPHIA Afzel.—*Vide Bracteolaria, Delaria*

angolensis Welw.

Pflanzenfam. iii. III. 196 (1892).—*Fl.*

borneensis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2456 (1896).

macrocalyx Harms

Engl. Jahrb. xl. 34 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 402 (1910); ix. III. i. 535 (1915).

nitida Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 367 (1819).

H. H. Johnston, River Congo, 83 (1895).

ovata Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 49 (1909).

racemosa Hochst.

Pflanzenfam. iii. III. 196 (1892).—*Fl.*

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 19 (1898).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 137 (1907).

Vermeulenii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 51 (1906).

BAPHIOPSIS Benth.

Stuhlmannii Taub.

Ber. Land. & Forstwirtschaft. Deutsch-Ostafr. iii. v. t. 9, fig. 2 f (1911).—*Hab.*

BAPHORHIZA A. DC.: *Alkanna*

tinctoria Link

Berg, Charakter. t. 37, fig. 287 (1861) in ic.;

Alkanna tinctoria in textu.

BAPTISIA Vent.

alba R. Br.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornamental

BAPTISIA**alba**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 267 (1897); Ed. 2, ii. 346 (1913).

australis R. Br.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Perenn. i. t. 34 (1843).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 40 (1883).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xi. 91 (1885).

*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 67 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 64 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 265 (1897); Ed. 2, ii. 344 (1913).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 21 (1919).—*Fl.*

bracteata Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 266 (1897); Ed. 2, ii. 345 (1913).

Pammel, Man. Poison. Pl. 540 (1911).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 9 (1919).—*Veg.*

exaltata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 97 (1825).
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 95 (1891); xxix. 64 (1894); xxxiv. 511 (1897).

laevicaulis Small

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 7] (1910).

Lecontei Torr. & Gray

Pflanzenfam. iii. iii. 202 (1892).—*Fr.*

leucantha Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 267 (1897); Ed. 2, ii. 346 (1913).

Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 4 (1903).—*Fr.*
Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 33 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 541 (1911).

leucophaea Nutt.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5900 (1871).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2449 (1880).
*Meehan's Monthly, iii. t. 12 (1893).

Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 32 (1911).

minor Lehm.

Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 9 (1903).—*Fr.*

nepalensis Hook.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 131 (1825).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 746 (1827).

Nuttalliana Small

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 6] (1910).

oxyphylla Greene

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 8] (1910).

perfoliata R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1104 (1826).
*Bot. Mag. lviii. t. 3121 (1831).
Lousberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 80 (1901).

tinctoria R. Br.

*Barton, Med. Bot. ii. t. 29 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 588 (1821).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 14 (1828).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 4 (1830-35).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2549 (1838).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 52 (1887).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 120 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 266 (1897); Ed. 2, ii. 345 (1913).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 3 (1898).
Amer. Nat. xxxviii. 823, 824 (1904).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 279 (1905).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 1, 2 (1905).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 43 (1907).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 68 (1911).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 107 (1918).

triflora J. W. Loud.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Perenn. i. t. 34 (1843) in ic.; *Rafnia triflora* in textu, p. 137.

BAPTISIA**versicolor** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1144 (1826).

villosa Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 266 (1897); Ed. 2, ii. 345 (1913).

BARBACENIA Vand.—Vide *Talbotia*, *Xerophyta***aequatorialis** Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 354 (1908).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 20 (1908).

Alexandrinae Schomb.

Schomburgk, Barbacenia, Alexandrinae, tab. (1845).—*Fl.*

amica Baill.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 23 (1894).—*Fr.*

Beauverdii Damazio

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 596 (1907).

bicolor Mart.

Vandelli in Roem. Script. t. 6, fig. 9 dextr.; fide Martius (1796).—*Fl.*

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 13 (1824).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 62 (1843).

brasiliensis Willd.

Lamarck, Ill. ii. t. 252 (1797).—*Fl.*

Castillonii Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. t. 4 (1917).

coccinea Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fl.*

Damaziana Beauverd

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 1079 (1905).

excapa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 14 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 78 (1834).

Gardneri Seub.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fl.*

glauca Mart.

Vandelli in Roem. Script. t. 6, fig. 9 sinistr.; fide Martius (1796).—*Fl.*

Gounelleana Beauverd

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 705 (1907).

gracilis Hort.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 23 (1894).—*Fr.*

ignea Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fl.*

longiflora Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 12 (1824).

luzulifolia Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fl.*

macrantha Lem.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 390 (1853).

purpurea Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2777 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1532 (1829).
*Journ. Jard. 1837, p. 31.

Herbert, Amar. t. 1, fig. 29 (1837).—*Fr.*

*Maund, Botanist, ii. t. 64 (1838).

*Horticulteur Univ. iii. 105 (1842).

Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. f (1846).

*Paxt. Mag. xii. 27 (1846).

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fr.*

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 348 (1848).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 565 (1868).—*Fl.*

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 29 (1879).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. iv. 219 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 157 [1884-88].—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. v. 125 (1888).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 22 (1894).—*Fl.*

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 705 (1907).—*Fl.*

retinervis Burtt-Davy

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 38, p. 127 (1915).
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 15 (1918).—*Hab.*

Rogieri Hort.

*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 209 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 82 (1851).

Cottage Gard. v. 379 (1851).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 27, 28 (1879).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. iv. 219 (1882).

BARBACENIA**rubro-virens** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 14 (1824).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. vii. 4 (1831).—*Hab.*

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 78 (1834).

schidigera Lem.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 198, 199 (1852).

Schnitzleiniana Pax

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 354 (1908).

squamata Hook.

*Paxt. Mag. xi. 75, 76 (1844).

Ann. Hort. i. 140 (1845).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4136 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 113 (1845).

Gard. Chron. Ser. III. viii. 409 (1890).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 705 (1907).—*Fl.*

tomentosa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 11 (1824).

tricolor Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 10 (1824).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 79 (1834).

Vandellii Pohl

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).—*Fl.*

BARBAREA R. Br.**arcuata** Reichb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 682] (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1211 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 48 (1837-38).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 422 (1838).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 36, l, m (1849).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. i. t. 121 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 243-45 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1334 (1883).

Acloque, Fl. France, 90 (1894).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].—*Fl.*

augustana Boiss.

Boissier in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xi. t. 2 (sphalm. 1) (1846).

Barbarea MacM.

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 200 (1895).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 298 (1897); No. 175, p. 330 (1906).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 122 (1897); Ed. 2, ii. 177 (1913).

bracteosa Guss.

Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. i. i. t. 14 (1888).

dentata Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).

grandiflora Busch

Act. Hort. Jurjev. x. 5 (1909).—*Hab.*

intermedia Boreau

*Syme, Engl. Bot. i. t. 123 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 247 (1868).

Coste, Fl. France, i. 89 (1901).

Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*

Merino, Fl. Galicia, i. 134 (1905).

Heukels, Flora Nederl. ii. 258 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 303 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 116 (1915).

lyrata Aschers.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 281 (1918).

minor C. Koch

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 64 [1896].—*Fr.*

patula Fries

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 250 (1868).

plantaginea DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 19 (1823).

praecox R. Br.

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1056] (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1200 (1836-55).

BARBAREA**praecox**

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 49 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 424 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 992 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 68 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1040 (1845).
 Cottage Gard. xi. 17 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 106 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 20 (1861[–62]).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 124 (1863).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 13 (1870).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 23 (1873).
 Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 197 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1336 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 199 [1885–94].
 Yearb. Dept. Agric. Washington, 1895, p. 208 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 122 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 90 (1901).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 257 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 25 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 116 (1915).

pyrenaica Jord.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].

rupicola Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 10 (1837).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 246 (1868).
 Coste, Fl. France, i. 89 (1901).

Sicula Presl

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 248 (1868).
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 13 (1888).
 Coste, Fl. France, i. 89 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].
 — **prostrata** Gren. & Godr.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 249 (1868).

silvestris Jord.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].

stricta Andr.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 681] (1823); vide xvii. LXXVI. Übers. 4 (1839).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1212 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 47 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 423 (1838).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 156, fig. 837 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 36, a–k (1849).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 122 (1863).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 242 (1868).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2727 (1871).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1335 (1883).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 35 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 122 (1897); Ed. 2, ii. 177 (1913).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 365 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 180 (1907).
 Journ. of Bot. xlv. t. 489 c, fig. 2 (1908).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 36 [1911].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 300 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 272, 281 (1918).

verna Aschers.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 177 (1913).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 303 (1913).

vulgaris R. Br.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 681] (1823).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1215 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 47 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 421 (1838).

BARBAREA**vulgaris**

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 991 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 67 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 450 (1843).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Perenn. i. t. 17 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1039 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 156, fig. 836 (1848).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 62 (1848).
 Cottage Gard. xi. 1 (1854).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 445 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 105 (1858–60).
 Berg, Charakt. t. 83, fig. 595 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 19 (1861[–62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 33 (1862).
 *Gartenfl. xi. t. 358 (1862).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 120 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 50 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Veg.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 241 (1868).
 [Flora, lv. t. 9 (1872).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 502 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 23 (1873).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 30 (1876).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 44 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzenz. i, fig. 41 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiv. t. 1333 (1883).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 267 (1886).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 19 (1887).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).—*Fr.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 97 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 9 [1897?].
 *Masclef, Atlas Fl. France, t. 31 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 90 (1894).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 42 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 139 (1894–96).—*Fl.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 52 (1895).
 *R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II, t. 21 (1896).
 Pammel, Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 683, 685 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 39, fig. h (1900).—*Veg.*
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. ii. t. 2 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 89 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 196 (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 33 (1902).
 Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 7 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1906).—*Fr.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 256 (1908).
 Journ. of Bot. xlv. t. 489 c, fig. 1 (1908).—*Fl.*
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 343 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 332 (1912).
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 109 (1912).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 170, 447 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, 132, p. 302, 476 (1913).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 170, 447 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—*Fr.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 454 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 139 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 115 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 187 (1915).
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 41 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 25, p. 134 (1919).

BARBAREA**vulgaris**

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 51 (1919).
 — **arcuata** Fries
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 180 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 257 (1908).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 300 (1913).
 — **atropurpurea**
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 4.
 — **stricta** Regel
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 15 (1874).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 55, fig. 316 (1907).
 — **foliis variegatis**
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 84.

BARBERINA Vell.: *Symplocos***hirsuta** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 117 (1827).

BARBEUIA Thou.**madagascariensis** Steud.

- Baillon, Adans. iii. t. 6 (1862–63).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 30 (1873).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 64 (1909).

BARBEYA Schweinf.**oleoides** Schweinf.

- Malpighia, v. t. 24, 25 (1892).
 Fiori, Boschie Plante Legn. Eritrea, 113 (1909–12).
 Agric. Colon., Ital. iv. 369 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 124 (1910).

BARBEYASTRUM Cogn.**corymbosum** Cogn.

- Engler, Monogr. Afr. Fl.-Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fl.*

BARBIERIA DC.**maynensis** Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 264 (1845).

pinnata Baill.

- Pflanzenfam. iii. III. 268 (1894).—*Fl.*
 Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 7, p. 3 (1905).—*Fl.*
polyphylla DC.
 De Candolle, Mém. Légum. t. 39 (1825).
 Mart. Fl. Bras. xv. 1. t. 9 (1859).

BARBOSA Becc.—Vide *Langsdorffia* Raddi**pseudococos** Becc.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 91 (1903).

BARCELLA Drude**odora** Trail

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 106 (1881).
 Indische Mercur, xi. No. 35, fig. 10 (1888).
 Pflanzenfam. ii. III. 19 (1889).
 Gatin, Palm. 78 (1912).—*Fl.*

BARCENA Dugés**guanajuatensis** Dugés

- Dugés in Rev. Cient. Mex. i. 8 (1879).
 Naturaleza, Period. Cient. Soc. Mexic. Hist. Nat. iv. 282 (1880).

BARCLAYA Wall.**longifolia** Wall.

- Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 18 (1827).—*Fl.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvii. t. 21 (1852).
 Hook. Ic. Pl. ix. t. 809, 810 (1852).
 Pflanzenfam. iii. II. 9 (1888); ii. 1. 156 (1889).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 565 (1911).—*Fl.*
Motleyi Hook. f.
 Trans. Linn. Soc. London. xxiii. t. 21 (1860).
Pierreana Thorel
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 15 (1908).
syriofolia F. Muell.
 F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. i. 109 (1859).

BARDANA Hill.: *Arctium***Arctium** Hill

- Hill, Herb. Brit. i. t. 55 (1769).

Lappa Hill

- Hill, Herb. Brit. i. t. 56 (1769).

minor Hill

- Hill, Herb. Brit. i. t. 55 (1769).

- BARGEMONTIA** Gaudich.: *Dolia peruviana* Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 8 (1844-66).
- BARJONIA** Decne.
acerosa A. Silv.
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 2 (1908).
cymosa Fourn.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 54 (1885).
Pflanzenfam. iv. ii. 283 (1895).
ditassoides A. Silv.
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 3 (1908).
erecta K. Schum.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 5 (1900).—*Fl.*
laxa Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 14, t. 1 (1905).
obtusifolia Fourn.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 5 (1900).—*Fl.*
parva A. Silv.
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 3 (1908).
- BARKANIA** Ehrenb. & Hempr.: *Halophila bullata* Ehrenb.
*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 5 (1900) in ic.; *Halophila stipulacea* in textu.
punctata Ehrenb.
*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 5 (1900) in ic.; *Halophila ovalis* in textu.
- BARKERIA** Knowles & Westc.: *Epidendrum cyclotella* Reichb. f.
Gard. Chron. xiii. 72 (1880).—*Fl.*
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 148 (1885).
elegans Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 49 (1838).
Mutel in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, Ser. I. 1842, p. 161 (1843).—*Fl.*
*Horticulteur Univ. vi. 234 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 959 (1853-54).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4784 (1854).
*Ill. Hort. i. t. 23 (1854).
*Linden, Piscatorea, t. 10 (1860).
Journ. Hort. xlix. 159 (1873); Ser. III. xiii. 361 (1886).
*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 394.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 195 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 58 (1890).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 161 (1893-99).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 117 (1894).—*Fl.*
Orch. World, v. 39 (1914).—*Fl.*
- Lindleyana* Batem.
*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 28 (1837-43).
*Paxt. Mag. xiii. 193 (1847).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 449 (1882).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 122 (1900).—*Fl.*
Orch. World, v. 39 (1914).—*Fl.*
- *Centeriae* Hort.
*Jennings, Orchids, t. 14 (1875).
*Garden, xxvii. 396 (1885).
- melanocaulon* Rich. & Gal.
*Ann. Gand, iv. t. 212 (1848).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 184 (1850).
Cottage Gard. xxvi. 100 (1861).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 19; t. 10, fig. 23 (1863).—*Fr.*
Journ. Hort. xlvii. 31 (1872).
- Skinneri* Paxt.
Journ. Hort. xlix. 144 (1873).
Orch. World, v. 39 (1914).—*Fl.*
- *maior* Paxt.
*Paxt. Mag. xv. 1 (1849).
- *superba* Hort.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 38 (1862-65) in ic.; *Epidendrum Skinneri superbum* in textu.
*Floral Mag. iii. t. 185 (1864).
*De Puydt, Orchidees, t. 6 (1880).
- spectabilis* Batem.
*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 33 (1837-43).
*Paxt. Mag. x. 169, 170 (1843).
*Bot. Mag. lxx. t. 4094 (1844).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 60 (1845).
*Florist's Journ. 1845, t. 75.

- BARKERIA**
spectabilis
*Horticulteur Univ. vi. 327 (1845).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 35 (1849).
Journ. Hort. lii. 169 (1874).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 122 (1900).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bark. t. 1 (1906).
- BARKERWEBBIA** Becc.
elegans Becc.
Webbia, i. 283, 288 (1905).—*Fl.*
Pflanzenfam. Nachtr. 4, ii. 26 (1914).—*Fl.*
- BARKHAUSIA** Moench: *Crepis albida* Cass.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1648 (1917).
bellidifolia DC.
Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 203 (1825).
caespitosa Moris
Moris, Fl. Sard. t. 92 (1840-43).
foetida F. W. Schmidt
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1057 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 467 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1210 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 432 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 667 (1858-60).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 111 (1873).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1649 (1917).
hiemalis Biv.
Bivona, Stirp. Rar. Sicil. i. t. 2 (1813).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 40 (1823).
rosea (auct.?)
Réveil, Règne Vég. iv. t. 5 (1870).—*Fl.*
rubra Moench
Monnier, Essai Hierac. t. 3 (1829).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Annuals, t. 32 (1844).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 44 (1883).—*Hab.*
- setosa* DC.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 19 (1808).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1651 (1917).
taraxacifolia DC.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 111 (1873).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1650 (1917).
- BARKLYA** F. Muell.
syringifolia F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 31 (1904); iv. Pt. xl [t. 19] (1910).
- BARLERIA** Linn.—Vide *Barreliera*, *Eranthemum* (2), *Somalia*
acanthoides Vahl
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 3, fig. 10 (1837).—*Veg.*
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 350 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 127 (1911).
aculeata Baif. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 67 (1888).
acuminata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 450 (1840-43).
alba Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 360 (1819).
Arnottiana glabra Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 71 (1895).
Beddomei T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 258 (1874).
bispinosa Vahl
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 47 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 23.
buxifolia Linn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 870 (1843-45).
Clinopodium Fiori
Bull. Soc. Bot. Ital. 1915, p. 55.
coccinea Linn.
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 6 (1785).

- BARLERIA**
coccinea
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antill. vii. t. 476 (1829).
courtallica Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1529 (1850).
cristata Linn.
Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 8 (1771).
Lamarck, Ill. iii. t. 549, fig. 1 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 625 (1810).
*Bot. Mag. xxxix. t. 1615 (1814).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.), t. 44 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 453 (1840-43).
*Lewis, Familiar Ind. Fl. t. 26 (1878).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 721 (1918).
cuspidata Heyne
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 451 (1840-43).
eranthemoides R. Br.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 350 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 127 (1911).
flava Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 46 (1811-16).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 429 (1815).
*Bot. Mag. lxx. t. 4113 (1844).
Gibsonii Dalz.
*Bot. Mag. xciii. t. 5628 (1867).
Journ. Hort. xlii. 253 (1879); Ser. III. xvii. 117 (1888); xxvii. 155 (1893); xxxvii. 136 (1898).
grandis Hochst.
Pflanzenfam. iv. III. B. 314 (1895).
Grantii Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 127 (1875).
hexacantha Bertol.
*Bertoloni, Disq. Pl. Nov. t. 1 (1832).
Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. i. t. 20 (1834).
hexacantha Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvi. 200, t. 7 (1833).
hirsuta Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 32 (1767).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 172 [1780].
Hochstetteri Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1528 (1850).
Hook. Ic. Pl. ix. t. 803 (1852).
induta C. B. Clarke
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 350 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 127 (1911).
involuta Nees
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 (1850).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 454 (1920).
Lichtensteiniana Nees
Gard. Chron. 1870, p. 73.
longiflora Linn. f.
Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*
Vahl, Symb. Bot. i. t. 16 (1790).
Lamarck, Ill. iii. t. 549, fig. 3 (1797).—*Fr.*
longifolia Linn.
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 8, fig. 8 (1837).—*Fl.*
lupulina Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1483 (1832).
Mackenzii Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5866 (1870).
Gard. Chron. 1871, p. 72.
marginata Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 128 (1875).
Meyeriana Nees
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 15 (1918).—*Hab.*
micans Nees
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 350 (1895).—*Fl.*
mitis Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 191 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1911 (1833).
montana Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 257 (1874).
nitida Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 454 (1840-43).
nutans Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 264 (1874).
obtusa Nees
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 297 (1902).

BARLERIA

- ovata** E. Mey.
Lamarck, Ill. iii. t. 549, fig. 2 (1797).
Paolii Fiori
Bull. Soc. Bot. Ital. 1915, p. 54.
pilosa Heyne
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 256 (1874).
polytricha Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 82 (1830).
Prionitis Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 41 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 482.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 13 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 39 (1811-16).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 39 (1818).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 3, fig. 11 (1837).—*Veg.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 452 (1840-43).
Pflanzenfam. iv. III. B. 314 (1895).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].
Basu, Ind. Med. Pl. t. 720 (1918).
—**diacantha** Fiori
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 350 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 127 (1911).
purpurea Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 344 (1819).
repens Nees
*Bot. Mag. cxiii. t. 6954 (1887).
Scassellatii Fiori
Bull. Soc. Bot. Ital. 1915, p. 56.
strigosa Willd.
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 249 (1920).—*Fl.*
tetracantha Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 68 (1888).
triacantha Hochst.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 350 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 127 (1911).
vestita T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 263 (1874).

BARLERIOLA Örst.

- solanifolia** Örst.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 43, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.

BARLIA Parl.: *Aceras*

- longibracteata** Parl.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 24 (1867-86).—*Fl.*
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit. Orch. t. 25 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 36 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 61 (1885).
*Penzig, Fl. Litt. Mediterr. t. 120 (1902).
*E. G. Camus, Orchid. t. 15, fig. 404-10 (1908).—*Fl.*

BARNADESIA Mutis—Vide *Bacasia*, *Diacantha*,

- Fulcaldea*, *Turpinia* Humb. & Bonpl., *Xenophontia*
odorata Griseb.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. 1. t. 4 (1886).
polyacantha Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 1 (1855-57).
rosea Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 29 (1843).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4232 (1846).
*Paxt. Mag. xiii. 123 (1847).
Ann. Hort. iii. 404 (1847).
*Belg. Hort. iii. t. 51 (1853).
Garden, xvii. 67 (1880).
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 98 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 158 [1884-88].
Baillon, Hist. Pl. viii. 17 (1886).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. v. 301 (1889).
Pflanzenfam. iv. v. 99, 109 (1889).—*Fl.*
Malpighia, iv. t. 5, fig. 5-12 (1890).—*Fl.*
spinosa Linn. f.
Lamarck, Ill. iv. t. 660 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 59 (1812).—*Fl.*
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 138 (1813).
Linnaea, v. t. 3, fig. 58-62 (1830).—*Fl.*

BARNARDIA Lindl.: *Scilla*

- indica** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2041 (1853).
japonica Roem. & Schult.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 11 (1759).
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 43 (1874).
rosea Lindl.
*Belg. Hort. iii. 337 (1853).
scilloides Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 1029 (1826).
*Bot. Mag. lxvi. t. 3788 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 44 (1841).

BARNEODIA C. Gay: *Anemone*

- chiliensis** C. Gay
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 1 (1854).
Domeykoana Leyb.
Flora, xlii. t. 5 (1859).
—**biceps** Leyb.
Flora, xlii. t. 5 (1859).
maior Philipp.
Rev. Gén. Bot. iv. t. 10 (1892).—*Fr.*
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvi. v. vi. t. 24 (1918).

BARONIELLA Cost. & Gall.

- camptocarpoides** Cost. & Gall.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 10; t. 5, fig. 3 (1908).

BAROSMA Willd.—Vide *Parapetalifera*

- betulina** Bartl. & Wendl.
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 1, f (1858).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 45 (1876).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 855 (1884).—*Veg.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 563 (1887).—*Veg.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 109 (1889).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. iv. 148 (1896).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 215] (1898).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 319 (1905).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 573 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 507 (1910).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—*Veg.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 298 (1918).
crenata Kunze
Berg, Charakt. t. 76, fig. 550, A-K (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offiz. Gew. t. 51 [1862-74].
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 563 (1887).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 323 (1894-96).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
—**angustifolia** Berg
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. A-C (1853).
—**obovata** Berg
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. L-N (1853).—*Veg.*
—**ovalis** Berg
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. J, K (1853).—*Veg.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 1, e (1858).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—*Veg.*
crenulata Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3413 (1835).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 18 (1847).
*Strong, American Fl. iv. 174 (1850).
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866-70).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 46 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 806 (1880-83).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. t. 855 (1884).—*Veg.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 563 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 109 (1889).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 368 (1895).
Pflanzenfam. iii. iv. 148 (1896).

BAROSMA**crenulata**

- Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 142 (1897).—*Fl.*
Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 116 (1903).—*Fl.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 319 (1905).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 507 (1910).
Pharm. Journ. Ser. IV. xxxi. 464 (1910).—*Veg.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—*Fl.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 138, 324 (1915).—*Fl.*
—**latifolia** Berg
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. G, H (1853).—*Veg.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 1, e (1858).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—*Veg.*
—**longifolia** Berg
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. D-F (1853).
Eckloniana Bartl.
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. O-Q (1853).—*Veg.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xxxi. 464 (1910).—*Veg.*
graveolens G. Don
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 112 (1849).—*Veg.*
lanceolata Sond.
Pflanzenfam. iii. iv. 148 (1896).
*Rev. Hort. Belge, xxix. 13 (1903).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 222 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 507 (1910).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
latifolia Roem. & Schult.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
—**longifolia** Dümmer
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
microcarpa Sond.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
ovata Bartl. & Wendl.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
Peglerae Dümmer
Kew Bull. 1912, p. 327.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
pulchella Bartl. & Wendl.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 454 (1914).—*Hab.*
pungens E. Mey.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
scoparia Eckl. & Zeyh.
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*
serratifolia Willd.
Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. B, fig. 6 (1824).—*Fl.*
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 29 (1825).
Bot. Zeit. xi. t. 12, fig. R-U (1853).—*Veg.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 2, a (1858).
Berg, Charakt. t. 76, fig. 550, L-S (1861).—*Fl.*
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866-70).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 47 (1876).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 563 (1887).—*Veg.*
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 109 (1889).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. iv. 148 (1896).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 319 (1905).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 507 (1910).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—*Veg.*
sertuliflora Delponte
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 9 (1854).
venusta Eckl. & Zeyh.
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 112 (1849).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. iv. 148 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 507 (1910).
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*

BAROSMA

venusta Harveyana Dümmer
Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 81 (1913).—*Veg.*

BARRALDEIA Thou.: *Carallia*

integerrima Baill.
Baillon, Hist. Pl. vi. 289 (1877).—*Fl.*
madagascariensis Spreng.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 322 (1894).

BARRELIERA J. F. Gmel.: *Barleria*

cristata Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 214 (1878–80).
Prionitis Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 214 (1878–80).

BARRETTIA Sim

umbrosa Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 71 (1909).

BARRINGTONIA Forst.—Vide *Agasta*, *Butonica*, *Doxomma*, *Huttum*, *Megadendron*, *Menichea*, *Stravadium*

acutangula Gaertn.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 7 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 508.
Gaertner, Fruct. ii. t. 101 (1791).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 204 (1872).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 340 (1895).
Brandis, Indian Trees, 331 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 427 (1918).

asiatica Kurz

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 114 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 67 (1917).

conoidea Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 635, 636 (1854).

edulis Seem.

Queensland Agric. Journ. xviii. t. 11 (1907).

excelsa Bl.

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*

insignis Miq.

Pflanzenfam. iii. vii. 32 (1892).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 527 (1904).—*Fl.*

longiracemosa C. T. White

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iv. t. 44 (1920).

racemosa Bl. ex DC.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 6 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 507.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 115, ? 116 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Freycinet, Voyage, t. 107 (1826).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 152 (1839).
*Bot. Mag. lxvii. t. 3831 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 654, 655 (1850–51) in ic.; *Stravadium* *insigne* in textu.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 636 (1854).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. ii. t. 1 (1858).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 324 (1877).—*Fl.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 240 (1878–80).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 50, fig. A (1883).
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 341 (1895).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 112 (1908).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 68 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 240 (1910).—*Hab.*

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 541 (1910).
Teymannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*

Kanehira, Formosan Trees, 244 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 426 (1918).

salomonensis C. DC.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 5, fig. 9 a (1914).

samoensis A. Gray

*Bot. Mag. cxx. t. 7337 (1894).

speciosa Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 38, 38 a, 38 b (1776).—*Fl.*

Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 14, 15 (1776); fide DC.

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 3, 9 (1785).
Gaertner, Fruct. ii. t. 101 (1791).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 28 (1797).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 80 (1825).

BARRINGTONIA**speciosa**

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 547 (1840–43).
*Pact. Mag. x. 241, 242 (1843).
Gard. Chron. 1845, p. 56.—*Hab.*
Lindley, Veg. Kingd. 755 (1846).—*Hab.*
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 409, 409 c (1848).
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 269, iv (1857–65).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 10 (1875).
*Blanco, Fl. Filip. t. 305 (1878–80).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vii. 32 (1892).—*Fr.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 27 (1896).
Greshoff in Indische Mercuur, xix. No. 26, tab. (1896).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 38 (1905).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 454, 455 (1914).

BARROETEA A. Gray

subuligera A. Gray
Pflanzenfam. iv. v. 141 (1890).—*Fr.*

BARROTTIA Gaudich.: *Pandanus*

diodon Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 13 (1844–66).—*Fr.*
monodon Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 13 (1844–66).—*Fr.*
Pancheri A. Brongn.
*Ill. Hort. xxiv. t. 288 (1877).—*Hab.*
tetradon Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 13 (1844–66).

BARROWIA Decne.: *Oranthera*

jasminiflora Decne.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 88 (1846).

BARTERIA Hook. f.

Braunii Engl.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 8, 26 (1893).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 642 (1910).
Dewevrei De Wild. & Dur.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 248 (1906).
fistulosa Mast.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 8 (1893).
De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 251–56; ii. t. 91, 92 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 642 (1910).
nigritiana Hook. f.
Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 2 (1861).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 26 (1893).—*Fl.*
H. H. Johnston, Liberia, ii. 532 (1906).

BARTHEA Hook. f.

Barthel Krass.
Pflanzenfam. iii. vii. 175 (1893).
chinensis Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 61 (1871).—*Fl.*
formosana Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 10 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 261 (1917).

BARTHOLINA R. Br.

Burmänniana Ker-Gawl.
*Journ. Sc. & Arts, iv. t. 6, fig. 2 (1818); *B. pectinata* R. Br.
Ethelae Bolus
*Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. Afr. Phil. Soc. v), t. 3 (1888).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 15 (1913).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 55 (1915).—*Fl.*
pectinata R. Br.
*Journ. Sc. & Arts, iv. t. 6, fig. 2 (1818).
*Bot. Reg. xx. t. 1653 (1835).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 40 (1838).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7450 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 15 (1899).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. cxliix (1899–1900).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 14 (1913).
*Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*

BARTHOLINA**pectinata**

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 55 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 616, 617 (1919).

BARTLINGIA F. Muell.—Vide *Laxmannia* R. Br.

obovata Brongn.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 1 (1841).
scoparia Reichb.
Reichenbach, Ic. Bot. Exot. t. 11 (1827).
sessiliflora F. Muell.
F. Mueller, Victorian Naturalist, x. 146, 147 (1894).

BARTONIA Muhlenb.—Vide *Andrewsia*, *Centaurella*

albescens Gill. & Arn.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 182 (1833).
albicaulis Dougl.
Lindley, Veg. Kingd. 744 (1846).
aurea Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1831 (1836).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 72 (1836).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 357 (1836).
*Bot. Mag. lxv. t. 3649 (1838).
*Horticulteur Univ. iii. 135 (1842).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 10 (1844).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 19 (1854).
*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 199 (1856–66).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 279 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 4 (1870).
Gartenfl. xxiv. t. 372 (1875).
Journ. Hort. Ser. III. iii. 76 (1882); liii. 109 (1906).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 40 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 159 [1884–88].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 463 (1886).
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 275.
Tribune Hort. iii. 6 (1908).—*Fl.*

decapetala Sims

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1487 (1812).
iodandra Robins.
Rhodora, ii. t. 15, fig. 3–5 (1900).
laevicaulis Dougl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 69 (1833).
lanceolata Small
Ann. Bot. xx. t. 33, fig. 5–10 (1906).
micrantha Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 85 (1841).
Moseri Robins. & Greenm.
Rhodora, ii. t. 15, fig. 6 (1900).

nuda Pursh

Ann. Sc. Nat. Paris, iii. xx. t. 13 (1853).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 85 (1857).—*Fl.*
*Bot. Mag. xc. t. 5483 (1864).

ornata Pursh

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 81 (1823).
paniculata Robinson
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 17 (1913).

sinuata Presl

Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 28 (1865).—*Fr.*

superba Nutt.

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 81 (1823).

tenella Muhlenb.

Rhodora, ii. t. 15, fig. 1, 2 (1900).
Ann. Bot. xx. t. 33, fig. 17–19 (1906).—*Fl.*

verna Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 621 (1897); Ed. 2, iii. 17 (1913).
Ann. Bot. xx. t. 33, fig. 1–4 (1906).
virginica Britton, Stern & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 621 (1897); Ed. 2, iii. 16 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910, t. 107 (1911)).

BARTRAMIA Linn.: *Triumfetta***glandulosa** Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 400, fig. 1 (1797).

Lappago Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 111 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 400, fig. 2 (1797).

BARTSCHIA Linn.—Vide *Euphrasia* (2), *Lasiopera alpina* Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 43 (1761).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 361 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 271] (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 416 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 168 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 28 (1812).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 15 (1816).
 *Svensk Bot. viii. t. 573 (1819).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 87 (1819–21).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 43 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 913 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 109 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 982 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 66, fig. 522 (1849).
 *Froelich, Alpenfl. Schweiz, vii & viii. t. 8 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 889 (1858–60).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1725 (1861).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 759 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 995 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 327 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés), t. 114 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 710 (1876).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 8 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 282 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 578 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1731 (1884).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. No. 2, p. 108 (1886).—*Fl.*
 Kerner & Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xciii. i. 14 (1886).—*Veg.*
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 16 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 157 (1891).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 102 (1893).—*Fr.*
 Acoque, Fl. France, 496 (1894).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 111 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 456 (1895).
 *Hartinger, Atl. Alpenfl. iv. t. 384 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 14, fig. 8 (1898).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 183 (1898); Ed. 2, iii. 219 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 198 (1899).—*Fl.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 120 (1901–5).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 32 (1903).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 57 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 318 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 636 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 49 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 111 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 111 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 87 [1908?].
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 74 (1908).
 C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 466 (1908).—*Fl.*
 Abstammungslehre, 314 (1911).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 35 (1911).—*Hab.*
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. Generalvers.-Heft (59) (1912).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 22 (1912).
 Bäcklin, Sveriges Natur, 85 (1913).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 26 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 240 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 32 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 766 (1919).
 —*parviflora* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1725 (1861).
bicolor DC.
 De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 10 (1808).

BARTSCHIA**bicolor**

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 474 (1832).
coccinea Linn.
 Barton, Elem. Bot. t. 4 (1804).—*Fl.*
 Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 12 (1827).
lanceolata Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1728 (1861).
latifolia Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 586 (1827).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867–86).—*Fl.*
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 46 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 48 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 121 (1909).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, ix. 32 (1911).
lutea Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1729 (1861).
Meyeniana Benth.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Exped., Bot.), ii. t. 61 (1857–61).
Odontites Huds.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1415 (1805).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. i. t. 44 (1817).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 223 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 915 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 984 (1845).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 891 (1858–60).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1727 (1861).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 88 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 761 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 993 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].
 Lubbuck, Brit. Fl. Relat. Insects, 138, 139 (1875).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 33 [1892]; (Pop. Ed.), v. 137 [1897?].
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. x. 684 (1899).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 477 (1902).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 318 (1905).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 74 (1905).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 30, p. 215 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 768 (1919).
 Brencley, Weeds Farm Land, frontisp. (1920).
 —*littoralis* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1727 (1861).
pallida Linn.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—*Fr.*
spicata Ram.
 Bull. Soc. Philom. Paris, No. 42, fig. 4 (1800).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés), t. 115 (1875).
 Coste, Fl. France, iii. 49 (1906).
Trixago Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 585 (1827).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1724 (1861).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 46 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 49 (1906).
verna Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1728 (1861).
viscosa Linn.
 Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 14 (1777).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1045 (1802).
 Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 27, fig. 5 (1826).—*Fl.*
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 167 (1828).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 914 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 983 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 890 (1858–60).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1729 (1861).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 760 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 165 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 994 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].

BARTSCHIA**viscosa**

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 46 A (1885).
 New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 5, p. 147 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 478 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 49 (1906).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 767 (1919).
BARTSIA = *Bartschia*
BARYA Klotzsch: *Begonia monadelpha* Klotzsch
 Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 2 (1855).—*Fl.*
BARYOSMA Gaertn.: *Diptyryae tongo* Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 93 (1791).—*Fr.*
BARYXYLUM Lour.: *Peltophorum dasyrachis* Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 391 (1899).
inermis cochinchinensis Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 390 (1899).
 —*sumatranum* Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 390 (1899).
macrocarpum Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 391 (1899).
tonkinensis Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 391 (1899).
BASANACANTHA Hook. f.
spinosa ferox K. Schum.
 Mart. Fl. Bras. vi. t. 149 (1889).
BASANTHE Peyr.: *Tryphostemma Nummularia* Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 9 (1869).
BASELLA Linn.
alba Linn.
 *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 6–8 (1837).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 896 (1843–45).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 446 (1868).
 Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 30 (1883).—*Hab.*
 Lubbuck, Seedlings, ii. 429 (1892).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. i. A. 127 (1893).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 560 (1913).
cordifolia Lam.
 Halsted in Rep. New Jers. Agric. Stat. No. 5, p. 449 (1901).—*Hab.*
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1109 (1905).
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 156 (1917).
japonica N. L. Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 39 (1768).
ramosa Jacq. f.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 61 (1825).
 *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 161 (1844).
rubra Linn.
 Rheede, Hort. Mal. vii. t. 24 (1688); fide Fl. Brit. Ind. v. 21.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 154, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 154 (1758).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 3, t. 4 (1776).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 126 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 215, fig. 1 (1797).
 *Descortiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 555 (1829).
 *Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 288 [1839–49].
 Lindley, Veg. Kingd. 524 (1846).—*Fl.*
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 3 (1852).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 75 (1857).—*Fl.*
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 71 (1874).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 74 (1878–80).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 146 (1887).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 371 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 280 (1904).—*Fl.*
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1110 (1905).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 71 (1907).

BASELLA**rubra**

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 10 (1910).—*Fl.*
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 156 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 802 (1918).
Philipp, Agric. Rev. xiii. 88, t. 7 (1920).—*Hab.*
tuberosa H. B. K.
Wien, Ill. Gart.-Zeit. xxii. 139 (1897).
vesicaria Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 215, fig. 2 (1797).

BASEONEMA Schlechter & Rendle

- acuminatum** Choux
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 12 (1914).
Gregorii Schlechter & Rendle
Journ. of Bot. xxxiv. t. 356 (1896).—*Fl.*
lineare Choux
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 13 (1914).
multiflorum Choux
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 11 (1914).

BASILAEA Juss.: *Eucomis*

- coronata** Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 239, fig. 1 (1797).
punctata Mirb.
Lamarck, Ill. ii. t. 239, fig. 2 (1797).

BASILIMA Rafin.: *Sorbaria*

- alpina** Koehne
Schneider, Dendrol. Winterst. 130 (1903).—*Veg.*
sorbiifolia Rafin.
Schneider, Dendrol. Winterst. 130 (1903).—*Veg.*

BASILOXYLON K. Schum.

- rex** K. Schum.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 3 (1886).—*Fl.*

BASSIA König—Vide *Maireana*, *Sclerolaena*, *Villemetia*

- betis** Merr.
A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 163, 165 (1920).
butyracea Roxb.
*Asiat. Research. viii. 477 (1805).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 35 (1874).
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 7 (1876).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 582 (1918).
dubia Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 104 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 398, fig. m, n (1797).—*Fr.*
elliptica Dalz.
Beddome, Fl. Sylv. t. 43 (1870).
grandis Thw.
Beddome, Fl. Sylv. t. 254 (1872).
latifolia Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 19 (1795).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 82 (1800).
Beddome, Fl. Sylv. t. 41 (1870).
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 8 (1876).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1317 (1884).—*Fl.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 542 (1892).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 157, 158 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 580 (1918).
longifolia Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 104 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 398, fig. a-l (1797).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 62 (1816-29).
Lindley, Veg. Kingd. 590 (1846).—*Fr.*
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 147 (1850).
Baillon, Adans. ii. t. 1, fig. 7, 8 (1861-62).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 42 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 380 (1877).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 581 (1918).
malabarica Bedd.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 160 (1911).
microphylla Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 74 (1837).
neriifolia Moon
Beddome, Fl. Sylv. t. 254 (1872).
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 59 (1895).
Parkii G. Don
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 73 (1875).

BASSIA**Parkii**

- Baillon, Dict. Bot. i. 380 (1877).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 225 (1894-96).
Agric. Prat. Pays Chauds, viii. i. 272 (1908).—*Hab.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. xvii. i. 49 (1916).
Pasquieri Lecomte
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxiii. 549, 551 (1917).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxii. 737, 739 (1918).
petiolaris Thw.
Beddome, Fl. Sylv. t. 254 (1872).
Thurstonii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2569 (1898).

BASSIA All.: *Echinopsilon*

- astrocarpa** F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 65 (1891).
bicornis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 79 (1891).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 212 (1904).—*Hab.*
bicuspidis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 73 (1891).
biflora F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 61 (1891).
Birchii F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 72 (1891).
brevicuspis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 67 (1891).
carinosa F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 83 (1891).
diacantha F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 78 (1891).
divaricata F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 77 (1891).
echinopsila F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 69 (1891).
enchylaenoides F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 84 (1891).
euroides F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 81 (1891).
Forrestiana F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 75 (1891).
glabra F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 66 (1891).
hirsuta Aschers.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 281 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 221 (1918).
hyssopifolia O. Kuntze
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867-86).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 156, t. 279 (1909).—*Fl.*
— **brevifolia** G. Beck
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 156, t. 279 (1909).
— **triandra** Gürke
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 156, t. 279 (1909).
inchoata Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xxxviii. t. 38 (1914).
lanicuspidis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 80 (1891).
litoralis Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 186 (1904).
longicuspis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 74 (1891).
Luehmianii F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 70 (1891).
muricata All.
Allioni, Misc. Taur. Mélang. Phil. & Math. Soc. Roy. Turin, 1762-65, iii. t. 4, fig. 2 (1766).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 69 (1893).—*Fl.*
paradoxa F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 62 (1891).
quinquecuspidis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 76 (1891).
sclerolaenoides F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 82 (1891).
sedooides Aschers.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 280 (1909).
spinosa Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 372, t. 12 (1917).

BASSIA**stelligera** F. Muell.

- F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 68 (1891).
Tatei F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 71 (1891).
tricornis F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 63 (1891).
tridens F. Muell.
F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 64 (1891).

BASSOWIA Aubl.—Vide *Aureliana*, *Witheringia*

- L'Hér.**
silvatica Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 85 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 102 (1797).
Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 17 (1906).

BASTARDIA H. B. K.

- conferta** Garcke & K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 66 (1891).
densiflora paraguayensis Hassl.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 453 (1907).
memoralis St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras.-Merid. i. t. 39 (1827).
parvifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 472 (1821).
viscosa H. B. K.
Pflanzenfam. iii. vi. 42 (1890).—*Fr.*

BASTARDIOPSIS K. Schum.: *Sida*

- densiflora** Hassl.
Fedde, Repert. viii. 41 (1910).—*Fl.*

BASTERIA Houtt.: *Berkheya*

- aculeata** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 34, fig. 2 (1776) e textu, p. 158; *B. capensis* in indice.

BATATAS Choisy: *Ipomoea*

- betacea** Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 56 (1840).
bonariensis Lindl.
*Pact. Mag. viii. 25 (1841).
Choisyana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 491 (1840-43).
edulis Choisy
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 25 (1874).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 199 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 161 [1884-88].
*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 59 (1885).
Bois, Dict. Hort. 166 (1893-99).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 109 (1895).
Rev. Cult. Colon. xi. 73 (1902).
Jardin, xix. 89 (1905).—*Fr.*
Flora, cviii. 342 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 261 (1915).
glaberrima Hassk.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1881, p. 112 (1882).
insignis G. Don
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 59 (1844-60).
littoralis Choisy
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 60 (1867-86).—*Fl.*
paniculata Choisy
Wight in Madras Journ. v. t. 11 (1837).
Gard. Chron. x. 341 (1878).
*Garden, xx. 610 (1881).
*Ill. Hort. xxx. t. 507 (1883).
pentaphylla Choisy
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 834 (1843-45).
Wallii Morren
*Ann. Gand, ii. t. 74 (1846).

BATEMANNIA Lindl.

- apiculata** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 216 (1881).—*Fl.*
armillata Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 216 (1881).
Schlechter, Orchideen, 415 (1914-15).—*Hab.*
Beaumontii Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 215 (1881).
Burtii Endres & Reichb. f.
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 35 (1865-75).—*Hab.*
*Bot. Mag. xcvi. t. 6003 (1872).
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 101.
*Gartenfl. xxxii. t. 1114 (1883).

BATEMANNIA**Burtii**

Journ. Hort. Ser. III. vii. 555 (1884).—*Fl.*

Colleyi Lindl.

*Bot. Reg. xx. t. 1714 (1835).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 541 (1835).

Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 4, fig. 23 (1840).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxvii. t. 3818 (1840).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 47 (1849).

Pflanzenfam. ii. vi. 63, 162 (1889).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 341 (1889).

*Lindenia, viii. t. 365 (1892).

Kerchove, Livre Orch. 124 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 120 (1894).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 94 (1898-1902).

*Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 415 (1914-15).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2387 (1916).—*Fl.*

fimbriata Linden & Reichb. f.

De Puydt, Orchidées, 175 (1880).—*Fl.*

grandiflora Reichb. f.

*Bot. Mag. xcii. t. 5567 (1866).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 172 (1867).

Gustavii Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 216 (1881).

—*Fl.*

Meleagris Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 66 (1856).

Gard. Chron. xvi. 209 (1881).

*Gartenfl. xxxii. t. 1114 (1883).

*Orchidophile, 1889, p. 49 in textu; *Huntleya Meleagris* in ic.

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 120 (1894).

peruviana Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 551 (1895).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. lxxxii (1896).—*Fl.*

Wallisii Reichb. f.

Journ. Hort. Ser. III. xxi. 9 (1890).—*Fl.*

maior Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 185 (1885).

Wolteriana Schlechter

Orchis, ix. 52, t. 5 (1915).—*Fl.*

yauaperyensis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 94 (1898-1902).—*Fl.*

BATESANTHUS N. E. Br.**purpureus** N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2500 (1896).

BATESIA Spruce**floribunda** Spruce

Trans. Linn. Soc. London, xxv. ii. t. 37 (1865).

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 16 (1870).

Pflanzenfam. iii. iii. 179 (1892).—*Fr.*

BATHYSA C. Presl—Vide *Vorgtia***australis** Hook. f.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 1 (1903).—*Hab.*

Wettstein, Veg. Südbas. t. 6 (1904).—*Hab.*

cuspidata Hook. f.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 119 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 34 (1891).—*Fl.*

stipulata Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 76 (1858).

Pflanzenfam. iv. iv. 34 (1891).—*Fl.*

BATIS Linn.**maritima** Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 40 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 246 [1780].
Lamarck, Ill. v. t. 806 (1797-1819).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 496 (1829).

Lindley, Veg. Kingd. 286 (1846).

Torrey in Smiths. Contrib. Knowl. vi. t. 11 (1854).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 454 (1868).

Baillon, Hist. Pl. ix. 254, 255 (1888).

Pflanzenfam. iii. i. A. 119 (1893).

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 126 (1894).

BATIS**maritima**

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 11 (1898).

Bot. Tidsskr. xxii. t. 9 (1898); xxix. 228 (1909).

—*Hab.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 35 (1914).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 3 (1915).

spinosa Roxb.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 562 (1854) in textu;
Cephalanthus spinosa in ic.

BATOCARPUS Karst.**orinocensis** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 134 (1862-69).

BATODENDRON Nutt.: *Vaccinium***arboreum** Nutt.

Britton, N. Amer. Trees, 766 (1908).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 698 (1913).

BATRACHIUM S. E. Gray: *Ranunculus***aquatile** Wimm.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 135, fig. 717 (1848).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1024 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 228 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 244 (1886).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 247 (1889).

Bot. Jaarb. Gent, vi. 178 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 9 (1895).

Flora, lxxxiii. 230 (1897).—*Veg.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 199 (1908) in textu;

B. trichophyllum & *B. heterophyllum* in ic.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 499 (1919).

capillaceum Hallier

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1024^{II} (1882).

Baudotii F. Schultz

Heukels, Flora Nederl. ii. 199 (1908) in ic.;

B. salinum in textu, p. 199.

circinnatum Spach

Bot. Tidsskr. xix. 16 (1894).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 116 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 79 (1918).

confervoides Fries

*Fl. Dan. xvi. t. 2777 (1869).

Jessen in Meddel. Groenl. xxxvi. 412 (1912).—*Fl.*

divaricatum Wimm.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1025 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 245 (1886).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 84 (1897).

Heukels, Flora Nederl. ii. 198 (1908).

fluitans Wimm.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1026 (1882).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

Bot. Tidsskr. xix. 14, 16, 19 (1894).

Heukels, Flora Nederl. ii. 198 (1908).

fluviatile S. F. Gray

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [19] (1823).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 136, fig. 718 (1848).

hederaceum S. F. Gray

Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxv. t. 4 (1864).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1023 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 861 (1882).—*Veg.*

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

Bot. Tidsskr. xix. 13, 16, 19 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 84 (1897); Ed. 2, ii. 116 (1913).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 167 b (1901-5).

Heukels, Flora Nederl. ii. 198 (1908).

BATRACHIUM**heterophyllum** Wigg

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

Heukels, Flora Nederl. ii. 199 (1908) in ic.;

B. aquatile in textu, 199.

hololeucum Garcke

Heukels, Flora Nederl. ii. 198 (1908).

Lenormandii F. Schultz

Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxv. t. 4 (1864).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 500 (1919).

lutarium Revel

Revel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxv. t. 4 (1864).

marinum Fries

*Fl. Dan. xvi. t. 2776 (1869).

ololeucos Lloyd

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

paucistamineum F. Schultz

Bot. Tidsskr. xix. 14, 16 (1894).

peltatum Presl

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

—*Fl.*

Bot. Tidsskr. xix. 13, 16 (1894).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 167 a (1901-5).

salinum Sur.

Heukels, Flora Nederl. ii. 199 (1908) in textu;

B. Baudotii in ic.

Baudotii Godr.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

confusum Godr.

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

salsuginosum Dumort.

*Fl. Dan. xvii. t. 2909 (1877).

trichophyllum Chaix

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. iii. t. 5 (1894).

Heukels, Flora Nederl. ii. 199 (1908) in ic.;

B. aquatile in textu, p. 199.

trichophyllum F. Schultz

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 84 (1897); Ed. 2, ii. 116 (1913).

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 195 (1903).

tripartitum S. F. Gray

Bot. Tidsskr. xix. 16, 22 (1894).

Heukels, Flora Nederl. ii. 198 (1908).

BATSCHIA J. F. Gmel.: *Lithospermum***canescens** Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 14 (1803).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 58 (1822).

*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 193 (1848).

*Pact. Mag. xv. 151 (1849).

BATSCHIA Mutis: *Abuta***racemosa** Thunb.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. v. t. 2 (1792).

Usteri, Ann. Bot. x. t. 1 (1794).

BATSCHIA Vahl: *Humboldtia***laurifolia** Vahl

Vahl, Symb. Bot. iii. 39 (1794) in textu; *Humboldtia laurifolia* in ic. t. 56.

Pflanzenfam. iii. iii. 142 (1892).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 63 (1919).

—*Veg.*

BAUDOUINIA Baill.**flueggeiformis** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 30 a (1888).

sollyiformis Baill.

Baillon, Adans. vi. t. 5 (1866).

BAUERA Banks**capitata** Ser.

Baillon, Hist. Pl. iii. 371 (1872).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 386 (1877).—*Fl.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 94 (1900).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 172 (1909-13).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*

galioides Sieber

Reichenbach, Hort. Bot. t. 77 (1825).

humilis Sweet

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1197 (1826).

BAUERA

- rubiifolia** Salisb.
 *Konig & Sims, Ann. Bot. i. t. 10 (1805).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 71 (1819).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.), t. 6 (1822).
 Joh. Kerner, Gen. Pl. III. t. 210 (1825-28).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1313 (1828).
 *Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 10 (1860).
rubroides Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 198 (1801).
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 96 (1803).
 *Bot. Mag. xix. t. 715 (1804).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 37 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 144 a, 144 b (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 181 (2 fol.) (1814).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 9 (1858).—*Fl.*
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1866-70).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 370 (1872).
 Baillon, Dict. Bot. i. 386 (1877).
 Journ. Hort. Ser. III. vii. 3 (1884).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 93 (1890).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 40 [1911].—*Hab.*
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 60 (1913).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 27 (1914).
 — **microphylla** Ser. ex DC.
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 31 (1860).
 Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 93 (1900).
sessiliflora F. Muell.
 F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 16 (1864-65).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. t. 53 (1885).

BAUHINIA Linn.—Vide *Casparia*, *Pauletia*, *Phanera*, *Piliostigma*, *Schnella*

- aculeata** Linn.
 Linnaeus, Hort. Cliff. t. 14 (1737); fide Pritzell.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 177 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 26, fig. 31 [1780].
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 b (1856).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 74 (1868).—*Veg.*
aculeata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 83 (1827).
acuminata Linn.
 Rheede, Hort. Mal. i. t. 34 (1678); fide Hasskarl,
 Hort. Mal. Rheed. Clavis, 12.
 Lamarck, Ill. ii. t. 329, fig. 1 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 552 (1819).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 128 (1822).
 Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 9 (1839-42).
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 44 (1849).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 22, fig. 6 (1854).—*Veg.*
 *Lewin, Familiar Ind. Fl. t. 22 (1878).
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7866 (1902).
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 343 (1902).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 126, fig. 159 (1910).
acuminata Bruce
 Bruce, Travels, v. App. 57 (1790); Ed. 3, viii. Atlas, t. 18 (1813).
acuminata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 85 (1827).
acuruana Moric.
 Moricand, Pl. Amér. t. 51 (1840).
americana de Laun.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 315 (1821).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 270 (1830).
anguina Roxb.
 Rheede, Hort. Mal. viii. t. 30, 31 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 284.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 285 (1819).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 14 (1849).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, i. 693 (1887).—*Veg.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 734 (1894).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 569 (1894-96).
 Kronfeld, Atl. Pflanzengeogr. 145 (1899).—*Veg.*
 H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 288 (1910).
argentea Chiov.
 Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 7 (1916).

BAUHINIA

- Benthonii** Bedd.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 107 (1874).
Benzoin Kotschy
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 11 (1868).
bicolor D. Dietr.
 Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. t. 6 (1838).
bidentata Jack
 Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 4 (1909).—*Veg.*
binata Blanco
 *Blanco, Fl. Filip. t. 119 (1878-80).
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 27 (1920).
Bonatian Pampun.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 7 (1910).
Bowkeri Harv.
 Sim, For. Fl. Cape Col. t. 54 (1907).
brasiliensis longiflora Wawra
 Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 35 (1866).
Burkeana Benth.
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 13 (1868).—*Fl.*
caloneura Malmé
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 11, t. 2 (1900).
candicans Benth.
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 61 (1900).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 16 (1902).—*Fl.*
 Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 15, 17, 57 (1910).
 Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. I-VI. 94 (1919).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 55 (1919).
candida Roxb.
 Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 277 (1893).
catahoto Hoehne
 Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ao Amaz. Anexo No. 5, Bot. viii. t. 140 (1919).
Championii Benth.
 Kanehira, Formosan Trees, 186 (1917).
corymbosa Roxb.
 De Candolle, Mém. Légum. t. 70 (1825).
 *Bot. Reg. xxv. t. 47 (1839).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 14 (1849).—*Fr.*
 Gard. Chron. xvi. 204, 205 (1881).
 *Bot. Mag. cviii. t. 6621 (1882).
 Queensland Agric. Journ. xiv. t. 17 (1904); *B. scandens* Hort. in textu.—*Hab.*
cumanensis H. B. K.
 *Bot. Reg. xiv. t. 1133 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 43 (1834).
Cunninghamii Gilva F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 149 (1909-13).—*Fl.*
 Queensland Agric. Journ. xxv. t. 29 (1910).—*Fl.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. lii. No. 10, t. 1, fig. 2 (1916).—*Hab.*
 — **rosea** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 149 (1909-13).
 Queensland Agric. Journ. xxv. t. 29 (1910).
Delavayi Franch.
 Franchet, Pl. Delav. t. 43 (1890).
diphylla Buch.-Ham.
 Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 24 (1800).
 Journ. f. die Bot. ii. t. 7 (1801).
divaricata Linn.
 Linnaeus, Hort. Cliff. t. 15 (1737); fide Rendle & Fawcett.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 44, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.
 Lamarck, Ill. ii. t. 329, fig. 3 (1797).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 117 (1920).
Ellenbeckii Harms
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 193 (1910); ix. III. 1. 485 (1915).
elongata Korth.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 24 (1839-42).
esculenta Burch.
 Tropenpf. xvii. 178 (1913).—*Fr.*
Faberi Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1790 (1888).
fassoglensis Kotschy
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 12, 13 (1868).

BAUHINIA

- fassoglensis**
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 286 (1910); ix. III. 1. 488 (1915).
ferruginea Roxb.
 Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. t. 7 (1838).—*Veg.*
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 23 (1839-42).
flexuosa Moric.
 Moricand, Pl. Amér. t. 53 (1840).
forficata Link
 *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 36 (1820-28).
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3741 (1839).
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 59.
 Gartenfl. x. t. 333 (1861).
 Pflanzenfam. iii. III. 150 (1892).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 360 (1904).—*Fl.*
 Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, t. 4 (1909).—*Veg.*
 — **longiflora** Benth.
 Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 50 (1870).
Galpinii N. E. Br.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1994 (1891).
 *Bot. Mag. cxxii. t. 7494 (1896).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 127, fig. 162 (1910).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 55, 154 (1919).
glabra Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).
grandiflora Juss.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 180 (1828).
 Hooker, Bot. Misc. ii. t. 91 (1831).
 Journ. de Bot. vi. t. 9 (1892).
 Rev. Hort. 1897, p. 393.
guaranitica Lindm.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 7, p. 31 (1898).
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 145 (1775).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 497 (1907).—*Veg.*
 Goebel, Entfaltungs. Pfl. 101 (1920).
Hawkesiana F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 4, 150 (1909-13).—*Hab.*
heterophylla Kunth
 *Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 46 (1819).
hirsuta Vog.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 9 (1839-42).
holophylla Steud.
 Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 48 (1870).
 Pflanzenfam. iii. III. 150 (1892).—*Fl.*
inermis Pers.
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 14 (1849).—*Fr.*
Kappleri Sagot
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 19 (1903).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 457 (1914).
Kerrii Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 3 (1913).
Kockiana Korth.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 10 (1839-42).
Langsdorffiana Bong.
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. t. 1 (1838).
latifolia Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 405 (1799); *B. porrecta* Jacq. vide Cav. Ic. vi. 82.
latisiliqua Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 408 (1799).
Lecomtei Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 3 (1913).
leptopetala Moc. & Sessé
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 223 (1874).
lingua DC.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
longifolia D. Dietr.
 Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. II. t. 7 (1838).—*Veg.*
longipetala Walp.
 Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 53 (1870).
lunaria Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 407 (1799).

BAUHINIA

- macrantha** Oliv.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 68 (1908).
- maculata** Ten.
Norton, Brazil. Fl. t. 2 (1893).
- malabarica** Roxb.
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 400 (1899).
Brandis, Indian Trees, 257 (1906).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 13 (1913).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric.
Bur. Forestry, No. 21, p. 69 (1920).
- Maximiliani** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 51 (1870).
Pflanzenfam. iii. iii. 150 (1892).—*Fl.*
- microphylla** Vog.
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 5 (1909).—*Veg.*
- mollis** D. Dietr.
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 5 (1909).—*Veg.*
- monandra** Kurz
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 41 (1917).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 24 (1920).
- natalensis** Oliv.
*Bot. Mag. c. t. 6086 (1874).
- odoratissima** Moric.
Moricand, Pl. Amér. t. 52 (1840).
- outimouta** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 144 (1775).
- parvifolia** Hochst.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 10 (1844).
- pes-caprae** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 404 (1799).
- petiolata** Triana.
*Bot. Mag. ciii. t. 6277 (1877).
- porrecta** Sw.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 100 (1797).
*Bot. Mag. xli. t. 1708 (1815).
Baillon, Hist. Pl. ii. 117, 119 (1870).
- pulchella** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 49 (1870).
- punctata** Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 32 (1780).
- purpurea** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 33 (1678); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 12.
*Hill, Decade Curious Trees & Pl. t. 6 (1773).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 7, t. 5 (1776).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 43, fig. A (1883).
Rev. Hort. 1885, p. 249.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 301 (1900).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 127, fig. 160 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 142 (1914).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 52 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 366 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 56 (1919).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 26 (1920).
- pyrraneura** Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.),
t. 11 (1839-42).
- racemosa** Vahl
Vahl, Symb. Bot. iii. t. 62 (1794).
Asiat. Research. xii. 576 (1816).
- racemosa** Lam.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 141 (1837).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 15 (1849).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 182 (1872).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 462, 463 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 363 (1918).
- Raddiana** Bong.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. ii. t. 3 (1838).
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 52 (1870).
- radiata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 81 (1827).
- reticulata** DC.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent.
t. 60 (1830-33).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 15 (1849).—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 10 (1906).—*Hab.*
Y. Henry, Caoutch. t. 5 (1907).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 43 (1909).
Christy, Afr. Rubber Ind. 236 (1911).
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 350 (1912).—*Hab.*

BAUHINIA

- retusa** Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 364 (1918).
- Riedeliana** Bong.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv. ii. t. 2 (1838).
- rosea** Miq.
Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl.
Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 2 (1850).
- rubiginosa** Bong.
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto
Grosso ao Amaz. Anexo No. 5, Bot. viii.
t. 141 (1919).
- rufescens** Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 329, fig. 2 (1797).
Clos in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1887, Toulouse,
Pt. 2, p. 636 (1888).—*Veg.*
- rutilans** Spruce
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 53 (1870).
Pflanzenfam. iii. iii. 150 (1892).—*Fl.*
- saccocalyx** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 400 (1899).
- scandens** Linn.
Rheede, Hort. Mal. viii. t. 29 (1688); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 64.
- scandens** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 264 (1840).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv.
t. 22, fig. 7 (1854).—*Veg.*
- scandens** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 86 (1827).
- scandens** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 76 (1878-80).
- Schlechteri** Harms
Engl. Jahrb. iv. 56 (1917).
- semibifida** Roxb.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 253 (1832).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 263 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 15 (1849).—*Fr.*
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 43, fig. 1 (1883).—*Veg.*
- smilacina** Steud.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 51 (1870).
- spathacea** Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 224 (1874).
- speciosa** (auct.?)
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
- strychnoidea** Prain
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 10, p. 4 (1909).—*Veg.*
- subrotundifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 406 (1799).
*Blanco, Fl. Filip. t. 82 (1878-80).
- tenuiflora** Watt
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 6 (1889).
- tomentosa** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 35 (1678); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 12.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv.
t. 22, fig. 5 (1854).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 463 (1892).—*Veg.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 19 (1898).
Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 399 (1906).
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 40 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 362 (1918).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 25 (1920).
- **glabra** Hook.
*Bot. Mag. xcii. t. 5560 (1866).
- tomentosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 84 (1827).
- tomentosa** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 111 (1878-80).
- tortuosa** Coll. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 8 (1890).
- touranensis** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 135 (1913).
- ungula** Jacq.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 44, fig. 1 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.
- *Jacquin, Fragm. t. 15 (1809).
- ungulata** Linn.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 82 (1827).
- Vahlia** Wight & Arn.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 15 (1849).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 82
(1897).

BAUHINIA

- Vahlia**
Basu, Ind. Med. Pl. t. 365 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 55 (1919).
- variegata** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 32 (1678); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 12.
[DC. Prodr.] Ic. Pl. China Masc. Bibl. Braam.
t. [26] (1821).
*Bot. Mag. cxi. t. 6818 (1835).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 44 (1849).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 15 (1849).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 497 (1907).
—*Veg.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 467 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 379 (1913).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 367 (1918).
- **candida** Buch.-Ham.
*Bot. Mag. ccix. t. 7312 (1893).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 127, fig. 161 (1910).
- versicolor** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii.
t. 25 (1839).
- Versteegii** Pulle
Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 11 (1906).
- viridescens** Desv.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 135 (1913).—*Fl.*
- yunnanensis** Franch.
*Bot. Mag. ccxviii. t. 7814 (1902).
- BAUKEA** Vatke
maxima Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 35
(1886).
- BAUMANNIA** DC.: *Damnanthus*
geminiflora DC.
A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. &
Hist. Nat. Genève, vi. t. 1 (1833).
- BAUMEA** Gaudich.: *Cladium*
glomerata Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 29 (1826).
- BAUMGARTENIA** Spreng.: *Borya*
sobolifera Tratt.
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 60 (1821).
- BAUMIA** Engl. & Gilg
angolensis Engl. & Gilg
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 9 (1903).
- BAXTERIA** R. Br.
australis R. Br.
Hooker, London Journ. Bot. ii. t. 13, 14, 15
(1843).
- BDALLOPHYTON** Eichl.: *Scytanthus* Liebm.
Andrieuxii Eichl.
Bot. Zeit. xxx. t. 8, B (1872).
- ceratantherum** Eichl.
Bot. Zeit. xxx. t. 8, A (1872).
- BEATONIA** Herb.: *Tigridia*
lutea Klatt
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 69 (1871).
- BEAUCARNEA** Lem.: *Nolina*
Goldmannii Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 20 (1909).—*Hab.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i. p. 429 (1911).
—*Fr.*
- gracilis** Lem.
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i. p. 430, t. 4,
11 (1911).
- guatemalensis** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. 88 (1906).—*Fr.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i. p. 429, t. 7
(1911).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2147 (1916).—*Hab.*
- inermis** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. 88 (1906).—*Fr.*
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i. p. 428 (1911).
—*Fl.*
- oedipus** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 23 (1906).—*Hab.*
MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts
(Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99),
t. 19 (1908).—*Hab.*

BEAUCARNEA**plibilis** Rose

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i, p. 428, t. 10 (1911).—*Fr.*

Purpusii Rose

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 223 (1908).

recurvata C. Lem.

Ill. Hort. viii. Misc. 58 (1861).

Fl. des Serres, Ser. II. viii. 26 (1869-70).—*Hab.*

Gard. Chron. 1870, p. 1445; Ser. III. xlvii. 4 (1909).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. 273 (1871).

Garden, ii. 481 (1872).—*Hab.*

Journ. Hort. xlvii. 213 (1872); Ser. III. viii. 171

(1884); xlix. 523 (1904).—*Hab.*

Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-

leaved Pl. Ed. 2, p. 119 (1876).

Gartenfl. xxviii. 210 (1879).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 302 (1900).—*Hab.*

stricta Lem.

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. i, p. 430, t. 8, 14

(1911).

BEAUFORTIA R. Br.—*Vide Manglesia* Lindl.**anisandra** Schauer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 1, fig. A, 6-11

(1845).

Dampieri A. Cunn.

*Bot. Mag. ix. t. 3272 (1833).

decussata R. Br.

*Bot. Mag. xlii. t. 1733 (1815).

*Bot. Reg. i. t. 18 (1815).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 8 (1822).

Colla, Hort. Ripul. t. 22 (1824).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 483

(1824).

*Ann. Blumisterei, i. 99 (1825); iii [t. 7] (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 340 (1831).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.

t. 56 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 957

(1838).

*Paxt. Mag. viii. 269 (1841).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 1, fig. 4, 5

(1845).—*Fl.*

macrostemon Lindl.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).

—*Fl.*

purpurea Lindl.

Jardin, iii. 193 (1889).

*Rev. Hort. Belge, xxv. 13 (1899).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 187

(1905).

sparsa R. Br.

*Bot. Mag. cxviii. t. 7231 (1892).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 187

(1905).

splendens Baxter

*Journ. Gard. 1837, p. 220.

*Paxt. Mag. xiii. 145 (1847).

*Garden, xxiii. 404 (1883).

*Ill. Hort. xxxiii. t. 594 (1886).

Rev. Hort. 1909, p. 155.

BEAUHARNOISIA Ruiz & Pav.: *Tovomitia***fructipendula** Ruiz & Pav.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 71 (1808).

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. t. ined.; fide

Pritzl.

BEAUMONTIA Wall.**brevituba** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1582 (1887).

fragrans Pierre

Gard. Chron. Ser. III. xlix. Suppl. tab. 306 (1911).

grandiflora Wall.

*Bot. Reg. xi. t. 911 (1825).

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 7 (1826).

*Géel, Sert. Bot. Cl. v (1828).

*Bot. Mag. ix. t. 3213 (1833).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 172 (1835).

*Ann. Blumisterei, xi [t. 1] (1835).

*Paxt. Mag. xiii. 103 (1847).

*Lewis, Familiar Ind. Fl. t. 29 (1878).

Gard. Chron. xxv. 593 (1886); Ser. III. xxvii.

299 (1900); xlvii. 43 (1910).

*Garden, xxxi. 441 (1887); xxxii. 273 (1887); xlv.

138 (1894); xlix. 314 (1896).

Ill. Hort. xxxiv. t. 8 (1887).

BEAUMONTIA**grandiflora**

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 241 (1888); xxviii. 243

(1894); lix. 157 (1909).

Norton, Brazil. Fl. t. 27 (1893).

Pflanzenfam. iv. ii. 176 (1895).—*Fl.*

Semaine Hort. 1898, p. 15.

Flora & Sylva, ii. 11 (1904).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 8 (1915).

Jerdoniana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1314, 1315 (1848).

*M. R. Brown, Wild Fl. S. & W. Ind. t. 5 (1868).

BEAUPREA Brongn. & Griseb.**filipes** Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 99 (1906).

gracilis Brongn. & Griseb.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 17 (1871).

spathulifolia Brongn. & Griseb.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 17

(1871).—*Fr.*

BEAUTEPSIA Gaudich.: *Capparis***avicenniifolia** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 56

(1844-66).

BECCARINA Van Tiegh.: *Loranthus***xiphostachya** Van Tiegh.

Journ. de Bot. xvi. 3 (1902).

BECCARIODENDRON Warb.: *Mitrephora***grandiflorum** Warb.

Krieger, Neu-Guinea, t. 13 (1899).

BECCARIOPHOENIX Jum. & Perr.: *Ocimum***madagascariensis** Jum. & Perr.

Ann. Fac. Sc. Marseille, xxiii. ii. 31, 33 (1915).

BECIUM Lindl.: *Ocimum***bicolor** Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 15 (1843).

BECKERA Fres.**polystachya** Fres.

Mus. Senck. ii. t. 8 (1837).

Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino,

Ser. II. xiv. 392, fig. 3 (1854).—*Fl.*

uniseta Steud.

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 12 (1892).—*Fr.*

BECKEROPSIS Fig. & De Not.: *Pennisetum***nubica** Fig. & De Not.

Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino,

Ser. II. xiv. 392, fig. 28 (1854).

BECKMANNIA Host**eruciformis** Host

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 29 (1747); fide Ledebour,

Comm. 55.

*Host, Gram. iii. t. 6 (1805).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 5 (1811-38).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 25 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 5 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 40 (1836).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5

(1867-86).—*Fl.*

Rep. Comm. Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 5

(1889).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

Ed. 2, t. 8 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xii. 176 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).

*Useful Pl. Jap. i. t. 18 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 181 (1896); Ed. 2, i. 228 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 28

(1896); No. 5, p. 8; No. 6, p. 25; No. 7, p. 226

(1897); No. 13, p. 40; No. 14, p. 21 (1898);

No. 20, p. 107 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.

(1903), 198 (1904).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 25

(1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 108 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 107 (1910).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46

(1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,

xxvii. No. 148, p. 44 (1915).—*Fl.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 111 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 67 (1918).—*Fr.*

BECKMANNIA**eruciformis**

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 182 (1920).

— **baicalensis** Kusnezow

Bull. Angew. Bot. vi. 582, 583 (1913).

— **ramosa** Paczoski

Bull. Angew. Bot. vi. 582, 583 (1913).

erucoides P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 19, fig. 6 (1812).—*Fl.*

BECKWITHIA Jeps.: *Ranunculus***Andersonii** Jeps.

Erythra, vi. t. 1 (1898); errore *B. Austinae* in textu,

p. 99.

BECLARDIA A. Rich.: *Cryptopus***elata** A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France &

Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv),

t. 11 (1828).—*Fl.*

macrostachys A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France &

Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv),

t. 11 (1828).

BECQUERELIA Brongn.**cymosa** Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 27

(1826).

Merkeliana Nees

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 27 (1842).

BEDDOMEA Hook. f.: *Agleia***indica** Hook. f.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 7,

fig. 12 (1878).—*Fl.*

simplicifolia Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 135 (1871).

BEDFORDIA DC.**salicina** DC.

*Hooker, Letter to Turner on Duke Bedford,

frontisp. (1840).

BESHA Kunth: *Melocanna***travancorica** Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 324 (1873).

BESIA Balf. f. & W. W. Sm.**cordata** Balf. f. & W. W. Sm.

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. ix. t. 148 (1915).

BEETHOVENIA Engl.: *Ceroxylon***cerifera** Engl.

Linnaea, xxxiii. t. 3, fig. 4 (1864-65).—*Veg.*

BEFARIA Mutis—*Vide Accuna***aestuas** Linn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 209 (1807).—*Fr.*

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 118 (1813).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 390 (1815).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 505

(1820).

Fl. des Serres, Ser. I. iv. 327 c (1848).

Gard. Chron. 1848, p. 119.

Paxt. Fl. Gard. i. 85 (1850-51).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4818 (1854).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 289 (1854).

*Belg. Hort. v. t. 27 (1855).

caxamarcensis H. B. K.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 236 (1911).

coarctata Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 121 (1813).

Lamarck, Ill. vi. t. 959, fig. 2, a-f (1823).

Fl. des Serres, Ser. I. iv. 327 c (1848).

Gard. Chron. 1848, p. 175.

BEFARIA

- grandiflora** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 119 (1813).
Pflanzenfam. iv. 1. 33 (1889).—*Fl.*
- hispidula** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 39 (1835).
- lanceolata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 413 (1802).
- ledifolia** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 120 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 959, fig. 1, a, b (1823).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 194 (1847).
Ann. Hort. iv. 107 (1849).
Pflanzenfam. iv. 1. 33 (1889).
- Lindeniana** Herincq
Pact. Fl. Gard. i. 84 (1850–51).
*Rev. Hort. Ser. III. iv. 181 (1850); errore *B. carcata*.
*Lem. Jard. Fl. i. t. 23 (1851).
- Mathewsii** Field. & Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 69 (1844).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4981 (1857).
- mexicana** Benth.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 6, t. 57 (1854).
- oblonga** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 413 (1802).
- paniculata** Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 26 (1803).
- racemosa** Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 51 [1800].
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 22 (1812).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 338 (1900).
*Lounsberry, Southern Wild Fl. & Trees, t. 123 (1901).
- resinosa** Linn. f.
Ventenat, Choix Pl. t. 52 (1803).

- BEGONIA** Linn.—Vide *Augustia*, *Barya*, *Casparya*, *Diploclinium*, *Doratometra*, *Eupetalum*, *Ewaldia*, *Gaerdtia*, *Gireoudia*, *Gurltia*, *Haagea*, *Huszia*, *Knesebeckia*, *Magnusia*, *Mezierea*, *Mitscherlichia*, *Moschkowitzia*, *Petermannia* Klotzsch, *Pilderia*, *Platycentrum* Klotzsch, *Pritzelia*, *Rachia*, *Reichenheimia*, *Riessia*, *Rossmannia*, *Sassea*, *Saueria*, *Scheidweileria*, *Steineria*, *Stibadothea*, *Tittelbachia*, *Trachelanthus* Klotzsch, *Trendelenburgia*, *Wageneria*, *Weilbachia*
- acerifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 644 (1825).
- acetosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 50 (1827).
- acida** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 49 (1827).
- acuminata** Dryand.
Trans. Linn. Soc. London, i. t. 14, fig. 5, 6 (1791).
Roemer, Archiv Bot. i. III. t. 6 (1798).
*Bot. Reg. v. t. 364 (1819).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4025 (1843).
- ***Adonis** Hort.
*Rev. Hort. 1890, p. 156.
- aequata** A. Gray
Philipp. Journ. Sc. iii. 84, t. 4 (1908).
- ***Agatha compacta** Penninck
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 61 (1907).—*Hab.*
- alaecida** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 11 (1880).—*Fr.*
- albo-coccinea** Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4172 (1845).
*Bot. Reg. xxxii. t. 39 (1846).
*Floricult. Cab. xiv. 241 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 225 (1847).
*Florist's Journ. 1847, p. 265.
*Pact. Mag. xiii. 245, 246 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 51 (1854).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 18 (1880).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—*Fl.*
- albo-picta** Hort.
Sempervirens, xiv. 188 (1885).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 29 (1886).

BEGONIA

- albo-picta**
Jardin, xxiii. 249 (1909).
- amabilis** Linden
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iii. t. 7 (1859).
*Hort. Lind. No. 1 (1859).—*Veg.*
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 7 (1859).—*Veg.*
- ***Ameliae** Bruant
Rev. Hort. 1885, p. 512.
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. viii. 154, 155 (1886).
Bellair, Hybrid. en Hort. 166 (1909).
- amoena** Wall.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 29 (1880).—*Fr.*
- ampla** Hook. f.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 123 (1894).—*Fl.*
- andamensis** Parish
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 8 (1880).—*Fr.*
- angularis** Raddi
*Behrens, Blattformen, t. 70, fig. g (1900).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7842 (1902).
- angulata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 52 (1827).
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 47 (1866).
- arborescens** Raddi
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 48 (1866).
- argentea** Linden
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 7 (1859).—*Veg.*
*Hort. Lind. No. 1 (1859).—*Veg.*
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iii. t. 7 (1859).
- argenteo-guttata** Hort.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 483 (1914).—*Veg.*
- argyrostigma** Fisch. in Link & Otto
Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 10 (1820–28).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 616 (1821).
*Bot. Reg. viii. t. 666 (1822).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 18 (1823).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 319 (1900).
- ascendens** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 13 (1889).
- attenuata** A. DC.
Gard. Chron. 1873, p. 679.
- Augustae** Irmscher
Engl. Jahrb. l. 351 (1913).
- aurora** Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 219 (1911).
*Jardin, xxv. 264 (1911).
- baccata** Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5554 (1866).
- badenica** Hort.
Jardin, xxiii. 249 (1909).
- Balmisiana** Ruiz
*Balmis, Demonstr. t. 2 (1794).
—**mitellifolia** DC.
Rev. Hort. 1911, p. 43.
- Barkeri** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 135 (1840).
- Baumannii** Lemoine
Jardin, iv. 273 (1890).
*Gartenfl. xl. t. 1348 (1891).
Gard. & Forest, v. 77 (1892).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 775 (1894).
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7540 (1897).
Rev. Hort. 1897, p. 427.
- Beddomei** Hook. f.
*Bot. Mag. cx. t. 6767 (1884).
- ***Bertinii** Hort.
Rev. Hort. 1894, p. 247; 1895, p. 157; 1904, p. 382, 383.
- bicolor** Linn.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 531 (1829).
- bicolor** S. Wats.
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. t. 1 (1891).
Engl. Jahrb. l. Suppl. 560 (1913).
- bidentata** Raddi
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 99 (1861).
—**insularum** A. DC.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 99 (1861).—*Veg.*
- bipinnatifida** J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 227 (1907).
- biserrata** Lindl.
*Bot. Mag. lxxix. t. 4746 (1853).

BEGONIA

- Boisiana** Gagnep.
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 277 (1919).
- boliviensis** A. DC.
*Floral Mag. vi. t. 354 (1867).
Gard. Chron. 1867, p. 544; 1872, p. 108; xviii. 263 (1882); Ser. III. iv. 536 (1888); xii. 247 (1892); xxvi. 87 (1899); xxxii. 395 (1902).
*Bot. Mag. xciii. t. 5657 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1723 (1867–68).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. t. 12 (1867).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxi. 177 (1868).
*Belg. Hort. xviii. 65 (1868).
*Horticulteur Franç. 1869, t. 9.
*Gartenfl. xix. t. 638 (1870).
*Rev. Hort. 1872, p. 90.—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 136 (1894).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 473 (1914).
- *—**sulphurea** Hort.
Rev. Hort. 1913, p. 200.—*Hab.*
- Bowringiana** Champ.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5182 (1860).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl. tab. ii (1903).—*Hab.*
- Brandisiana** Kurz
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 20 (1880).—*Fr.*
- Bretschneideriana** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2635 (1900).
- brevicaulis** A. DC.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 38 (1880).—*Fr.*
- Brongartii** Lem.
*Horticulteur Univ. iv. 136 (1843) in ic.; *B. peltata* in textu.
- Brunceii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 78 (1908).
- bulbillifera** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. ii. t. 45 (1828–31).
Journ. Hort. Prat. Belg. x. 28 (1852).
Pact. Fl. Gard. iii. 15 (1852–53).
- ***caledonia** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxvii. 133 (1901).
- capensis** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 413 (1878–80).
- ***carminata** Hort.
*Floral Mag. x. t. 551 (1871).
- carolinifolia** Hort.
*Gartenfl. i. t. 25 (1852).
Flora, cii. 35–38, 40 (1911).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 221, 373 (1913).—*Veg.*
- ***Carrieri** Hort.
Garden, xxvi. 325 (1884).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. ix. 331 (1885); liii. 249 (1906).—*Hab.*
- cathayana** Hemsl.
*Bot. Mag. cxxiv. t. 8202 (1908).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 481 (1914).—*Veg.*
- Cathcartii** Hook. f. & Thoms.
*Hooker, Ill. Himal. Pl. t. 13 (1855).
- cebrina** Hort.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 120 (1861).—*Veg.*
- celebrica** Irmscher
Engl. Jahrb. l. Suppl. 573 (1914).
- ***Chelsonii** Hort.
Florist, 1871, p. 235.
*Rev. Hort. 1872, p. 90.—*Fl.*
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 59 (1873).
Garden, iv. 109 (1873).
Gartenfl. xxii. 343 (1873).
- cinnabarina** Hook.
*Pact. Mag. xvi. 228, 253 tab. (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 530 (1849).
*Bot. Mag. lxxv. t. 4483 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 257 (1849).
*Floricult. Cab. xviii. 25 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 28 (1851).
—**albo-vittata** Hort.
*Ill. Hort. xxxix. t. 165 (1892).
- Clarkei** Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5675 (1867).

BEGONIA

- Clarkei**
*Belg. Hort. xviii. 68 (1868).
- ***Clementinae** Bruant
*Ill. Hort. xxxv. t. 39 (1888).
- coccinea** Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 3990 (1843).
*Paxt. Mag. x. 73, 74 (1843).
*Journ. Gard. 1844, p. 317.
Ann. Hort. ii. 388 (1846).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 482 (1914).
- columnaris** Benth.
Engl. Jahrb. l. Suppl. 569 (1914).
- concanensis** A. DC.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 15 (1880).—*Fr.*
- conchifolia** Dietr.
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 246 (1871).
- corallina** Carr.
Journ. Hort. Ser. III. xix. 25 (1889); li. 339 (1905).
—**luzerna** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 71 (1904).
Glück, Blatt.- & Blütenmorphol. Stud. 599 (1919).
- cordata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 34 (1827).
- cordifolia** Thw.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 28 (1880).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
- Cowellii** Nash
*Addisonia, i. t. 5 (1916).
- crassicaulis** Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 44 (1842).
*Behrens, Blattformen, t. 70, fig. e (1900).—*Veg.*
- ***Credneri** Haage & Schmidt
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 482 (1890).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 487 (1890).
Gartenfl. xxxix. 563 (1890); lxiv. 373 (1915).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xvii. 31 (1891).—*Hab.*
- crenata** Dryand.
Trans. Linn. Soc. London, i. t. 14, fig. 3 (1791).—*Veg.*
Roemer, Archiv Bot. i. III. t. 6 (1798).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 9 (1880).—*Fr.*
- crinita** Oliv.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5897 (1871).
- crispa** Krel.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 146 (1904).—*Fl.*
—**nana** Hort.
Tribune Hort. ii. t. 36 (1907).
- ***cristata bicolor** Hort.
*Jardin, xv. 360 (1901).
Tribune Hort. ii. t. 24 (1907).
- cucullata** Willd.
Bot. Zeit. v. t. 7 (1847).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ix. t. 1 (1848).—*Fr.*
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 1 (1855).—*Fl.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 58 (1900).
- Cumingii** A. Gray
Philipp. Journ. Sc. iii. 84, t. 3 (1908).
- cyathophora** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 11 (1835).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 123 (1894).—*Fl.*
- cyclophylla** Hook. f.
*Bot. Mag. cxiii. t. 6926 (1887).
- daedalea** Lem.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 10 (1861).—*Veg.*
*Ill. Hort. viii. t. 269, sub t. 269 (1861).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 5, t. 3 (1870).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. 111 (1902).
- Davisii** Veitch
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 231.
*Bot. Mag. cii. t. 6252 (1876).
Garden, xi. 18 (1877).—*Hab.*
*Belg. Hort. xxvii. 237 (1877).
*Florist, 1877, p. 85.
Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. 22 (1881).—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 99 (1881).—*Hab.*

BEGONIA

- Davisii**
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. 77 (1881).
Gartenfl. xxx. 377 (1881).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 172 [1884-88].
Gard. Chron. Ser. III. iv. 533 (1888).—*Fl.*
Jardin, iv. 215 (1890); xvii. 252 (1903).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 326 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 473 (1914).—*Hab.*
*Journ. Genet. viii. t. 8 (1919).
—**superba** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 477.
Gard. Chron. xv. 669 (1881).—*Fl.*
- declinata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 44 (1827).
- decora** Stapf
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 201 (1893).
- delicatula** Parish
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 10 (1880).—*Fr.*
- depauperata** Schott
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 49 (1866).
- ***Deuringeri** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 43 (1855).
- diadema** Linden
*Ill. Hort. xxix. t. 446 (1882).
Gard. Chron. xxii. 205 (1884).—*Hab.*
- dichotoma** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 619 (1786-93).
- dichroa** Sprague
Lavoura, Bol. Soc. Nac. Agric. xi. 645 (1907).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 109, 110 (1909).
Jardin, xxiii. 248 (1909).
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8412 (1912).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 403 (1913).—*Veg.*
- Digwilliana** Carr.
*Floral Mag. iv. t. 236 (1865).
- dimidiata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 46 (1827).—*Veg.*
- dipetala** Grah.
*Bot. Mag. lv. t. 2849 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1730 (1831).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 14 (1850-51).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1813 (1852).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 92 (1857).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 70, fig. b (1900).—*Veg.*
- discolor** Ait.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 17, 18 (1816-29).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 581 (1820); t. 752 (1826).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 416 (1822).
Savi, Fl. Ital. iii. t. 93 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 440 (1833).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 26 (1834).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 327 (1900).
Flora, cii. 42, 46-55 (1911).—*Veg.*
- ***discolor-rex** Bruant
*Rev. Hort. Belge, vii. 25 (1881).
- diversifolia** Grah.
*Bot. Mag. lvii. t. 2966 (1830).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 14 (1837).
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 210 (1858); 1879, p. 35.
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1823 (1869-70).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 42 (1870).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. 261, 321 (1871).
*Floral World, 1880, p. 225.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. 110 (1902).
- Dregei** Ait. & Dietr.
*Maund, Botanist, v. t. 217 (1841).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 68, a (1847).
Kerner, Pflanzenleben, i. 390 (1887); Ed. 3, i. 149 (1913).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 128, 129 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 420 (1894).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 474 (1914).
- dubia** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 42 (1827).—*Veg.*

BEGONIA

- ***Duchartrei** Bruant
Jardin, vi. 115 (1892).
Rev. Hort. 1892, p. 29.—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 66 (1894-96).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 308 (1900).—*Hab.*
- echinata** Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 80 (1839).
- echinosepala** Regel
*Gartenfl. xx. t. 707 (1871).
- ***elation** Hort.
Tribune Hort. ii. 647 (1907).
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 264 (1907).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 62 (1914).—*Hab.*
- elliptica** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 641 (1825).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 743 (1826).
- Eminii** Warb.
Engl. Jahrb. l. Suppl. 573 (1914).
- episcopalis** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 34 (1880).—*Fr.*
- erecta** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 43 (1827).
Jardin, iv. 215 (1890).—*Hab.*
—**cristata** Hort.
Rev. Hort. 1896, p. 61; xxiii. 81 (1897); xxvii. 251-54 (1901).—*Hab.*
—**grandiflora** Hort.
Jardin, xvii. 253 (1903).—*Hab.*
—**superba** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 522 (1881).—*Hab.*
Jardin, xvii. 253 (1903).—*Hab.*
—**viridis** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxxiv. 17 (1908).
- ***Erfordiana** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 459 (1893).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 41 (1894).—*Hab.*
Ill. Hort. xli. 130 (1894).—*Hab.*
Gartenfl. xliii. 41 (1894).—*Hab.*
*Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 38 (1899).—*Hab.*
- ericaulis** Vis.
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 92 (1857).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dicot. 120 (1861).—*Veg.*
- Erminea** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 47 (1786).
- Evansiana** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 627 (1810).
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1473 (1812).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 63 (1813).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xxi (1832).
*Hort. Belge Journ. Gard. & Amat. iii. t. 61 (1836).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 179 (1894).—*Veg.*
American Garden, xvii. 563 (1896).
Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 275 (1908).—*Veg.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 26 (1912).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 209 (1918).
—**grandis** Tanaka (?)
- ***Useful** Pl. Jap. iii. t. 910 (1895).
- ***eximia** Hort.
*Ill. Hort. vii. t. 233 (1860).
- fagifolia** Fisch.
*Horticulteur Franç. 1870-71, t. 12.
- falcifolia** Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5707 (1868).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 40 (1870).—*Veg.*
- Faureana** Hort.
Jardin, ix. 129 (1895).
*Ill. Hort. xlii. t. 34 (1895).—*Veg.*
Gartenfl. xlv. 634 (1896).
- metallica** Hort.
*Ill. Hort. xlii. t. 43 (1895).
- Favargerii** Reching.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xx. t. 1 (1905).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 108 (1908).
- ferruginea** Linn. f.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 44 (1790).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 281 (1807).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—*Fl.*

BEGONIA

- fibrosa** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 13 (1880).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
- Fiebrigii** C. DC.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 123 (1914).
- filibracteosa** Irmscher
Engl. Jahrb. I. Suppl. 565 (1914).
- Fischeri** Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 59 (1819).
- Fischeri** Otto & Dietr.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3532 (1836).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
- floccifera** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 111 (1874).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 19 (1880).—*Fr.*
- floribunda incomparabilis** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 25.
- ***florida incomparabilis** Haage & Schmidt
Rev. Hort. 1883, p. 512.
Bull. Arboricult. Belg. 1883, p. 360.
Bull. Soc. Tosc.ortic. viii. 330 (1883).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, ii. 514 (1883).
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xl. 26 (1884).—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. 9 (1884).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 35 (1884).—*Hab.*
- foliosa** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 642 (1825).
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 222 (1871).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 124 (1894).—*Veg.*
- frigida** A. DC.
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5160 (1860).
- Froebelii** A. DC.
*Ill. Hort. xxii. t. 223 (1875).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 1 (1876).
*Gartenfl. xxv. t. 864 (1876); xxviii. 207 (1879).—*Hab.*
*Garden, xii. 376 (1877).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiii. 244 (1880).
Jardin, iv. 215 (1890); xvii. 252 (1903).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 329 (1900).—*Hab.*
- ***incomparabilis** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 33 (1896).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. ccxii (1896).
- fruticosa** A. DC.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fl.*
- fuchsioides** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 212 (1847).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4281 (1847).
*Florist's Journ. 1847, p. 265.
*Pact. Mag. xiv. 217, 218 (1848).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 169 (1893-99).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fl.*
*Bois, Atl. Pl. Jard. t. 117 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 113 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 144 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 479 (1914).
- fulgens** Lemoine
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 69 (1893).—*Hab.*
- fusca** Liebm.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fl.*
- gemmaipara** Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 14 (1855).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 27 (1880).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 123 (1894).—*Fl.*
- geniculata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 51 (1827).
- geraniifolia** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3387 (1835).
- geranioides** Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5883 (1866).
Florist, 1883, p. 51.
*Bull. Soc. Tosc.ortic. xiii. t. 9, p. 201 (1888).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 274 (1890).—*Hab.*
- gigantea** Wall.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 33 (1880).—*Fr.*
—**duplex** Hort.
Jardin, xxviii. 4 (1914).—*Fl.*

BEGONIA

- Gilgiana** Irmscher
Engl. Jahrb. I. Suppl. 565 (1914).
- Gilsonii** Hort.
Gartenfl. lii. 430 (1903).—*Hab.*
- glabra** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 349 (1775).
- glabrata** Irmscher
Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).
- glandulifera** Griseb.
*Bot. Mag. xciv. t. 5695 (1868).
- glandulosa** A. DC.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5256 (1861).
- glaucophylla** Hook. f.
*Bot. Mag. cxviii. t. 7219 (1892).
—**scandens** Hort.
Horticulture (Boston), iv. 60 (1906).—*Hab.*
- gogoënsis** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. t. 7, p. 225 (1886).
- gonioidis** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 40 (1880).—*Fr.*
- gracilis** H. B. K.
Jardin, xii. 63 (1898).—*Hab.*
Semaine Hort. 1899, p. 59.—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 330 (1900).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxix. 323 (1904).—*Hab.*
—**diversifolia** A. DC.
Gartenfl. xxxi. 279 (1882).
—**Martiana** A. DC.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 330 (1900).—*Hab.*
- Grahamiana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1811 (1852).
- grandiflora** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 25 (1837) in textu; *B. octopetala* in ic.
—**erecta cristata** Hort.
Jardin, x. 55 (1896).
Gartenfl. xlv. 188 (1896).—*Hab.*
- grandis** Dryand.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 2 (1759).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1330 (1858).—*Veg.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 26 (1874).
- Griffithii** Hook.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4984 (1857).
*Horticulteur Franç. 1858, t. 19.
- Gueritziana** Gibbs
Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. 83 (1914).
- gunnerifolia** Linden & André
*Ill. Hort. xxii. t. 212 (1875).—*Veg.*
- guttata** Willd.
Engl. Jahrb. I. Suppl. 560 (1913).
- ***Haageana** Hort. ex W. Watson
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxv. 65 (1872).
*Garden, xli. 514 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 633 (1894).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 144 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 480 (1914).
- Hassleri** C. DC.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 22 (1916).
- hastata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 54 (1827).
- Heddei** Warb.
*Gartenfl. xlix. t. 1470 (1900).
- Hemsleyana** Hook. f.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7685 (1899).
- heracleifolia** Schlecht. & Cham.
*Bot. Mag. lxii. t. 3444 (1835).
*Bot. Reg. xx. t. 1668 (1835).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 720 [1862-66].—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 173 [1884-88].—*Hab.*
Garden, lvi. 248 (1899).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lvi. 309 (1908).—*Hab.*
—**longipila** Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 70, fig. i (1900).—*Veg.*
—**nigricans** Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4983 (1857).
- herbacea** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 53 (1827).
*Bot. Mag. xcix. t. 6039 (1873).
- hernandiifolia** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 810 (1852-53).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4676 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 387 (1853).

BEGONIA

- hirsuta** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 348 (1775).
- hirsuticaulis** Irmscher
Engl. Jahrb. I. Suppl. 565 (1914).
- hispidula** Schott
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 96 (1861).
- Hoegana** Regel
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 424 (1887).
- Hookeriana** Gardn.
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 341 (1880).
- humilis** Dryand.
Trans. Linn. Soc. London, i. t. 15 (1791).
Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 5 (1798).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 62 (1813).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 17 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xxi (1832).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1856-65).—*Fr.*
- humilis** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iv. t. 284 (1818).
- ***hybrida** Hort.
Gartenfl. xxviii. 208 (1879).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xli. t. 7 (1888).
Jardin, iv. 215 (1890).—*Hab.*
- ***alba camelliflora** Hort.
Gartenfl. xxxvii. 257 (1888).—*Fl.*
- ***arbores** Gramm
Gartenfl. xlii. 8 (1897).—*Hab.*
—**erecta** Hort.
Jardin, iv. 215 (1890).—*Hab.*
- ***festiva** Rodrigues
*Ill. Hort. xliii. t. 67 (1896).
- ***florida** Hort.
Gartenfl. xxxiv. 121 (1885).
- ***gigantea** Hort.
Gartenfl. xlii. 8 (1897).—*Hab.*
- ***globosa** Hort.
Gartenfl. xxxvii. 645 (1888).—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 3 (1889).—*Hab.*
- ***marmorata** Hort.
Gartenfl. xlviii. 80 (1899); lii. 610 (1903).
- ***monstruosa** Carr.
Rev. Hort. 1874, p. 72.
- ***narcissiflora** Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 261 (1920).
- ***Reichenheimii** Hort.
Gartenfl. lii. 207 (1903).—*Hab.*
- hydrocotylifolia** Otto
*Bot. Mag. lxix. t. 3968 (1842).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 127 (1861).—*Veg.*
- ***Hulme & Hibberd**, Familiar Gard. Fl. iv. 137 [1879-87].
- ***ideala** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 411 (1901).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. cxxi-cxxli (1902).
Rev. Hort. 1906, p. 131.—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 60 (1907).—*Hab.*
- imperialis** Lem.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 12 (1861).
*Ill. Hort. viii. t. 274 (1861).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 116 (1881).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 9 (1883).—*Veg.*
—**smaragdina** C. Lem.
*Ill. Hort. vii. t. 262 (1860).
- incarnata** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 19 (1828-31).
*Journ. Jard. 1833, p. 285.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 48 (1838).
*Maund, Botanist, iii. t. 103 (1839).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 285 [1839-49].
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1856-65).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 92 (1857).—*Fl.*
*Horticulteur Franç. 1866, t. 6.
Rev. Hort. 1870, p. 267.
Baillon, Hist. Pl. viii. 493, 494 (1886).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 310 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 366 (1902).—*Fl.*
- inciso-serrata** A. DC.
Wettstein, Veg. Südras. t. 37 (1904).—*Hab.*

BEGONIA

- ***incomparabilis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 681 (1895).
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 60 (1907).
- inflata** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 4 (1880).—*Fr.*
- Ingramii** Moore
*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 153 (1850).
Cottage Gard. v. 159 (1851).
*Réveil, Règne Vég. Atl. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 479 (1914).
- inostegia** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2309 (1894).
- insignis** Grah.
*Bot. Mag. lvi. t. 2900 (1829).
*Bot. Reg. xxiii. t. 1996 (1837).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1856-65).
- integrifolia** Dalz.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 39 (1880).—*Fr.*
- ***intermedia** Veitch
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 5.
Fl. des Serres, Ser. II. ix. 40 (1873).
Florist, 1873, p. 11.
Gartenfl. xxii. 148 (1873).
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 62 (1873).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 57 [1879-87].
- isoptera** Dryand.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 43 (1790).
Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).
- Johnstonii** Oliv.
*Bot. Mag. cxii. 6899 (1886).
- Josephi** A. DC.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 22 (1880).—*Fr.*
- kallista** Hort.
Florist, 1877, p. 221.
Gard. Month. & Hort., Meehan, xx. 61 (1878).
- Knowsleyana** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. iii. 565 (1882); xlix. 177 (1904).
- Kunthiana** Walp.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5284 (1861).
- lacinata** Roxb.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5021 (1857).
*Belg. Hort. viii. t. 41 (1858).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 4 (1858).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 37 (1880).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 368 (1903).
- lanceolata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 33 (1827).
- Lansbergiae** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xl. t. 174 (1893).
- Lapeyrousei** Hort.
*Oudemans, Neerl. Pl. t. 1 (1865).
- Lehmbachii** Warb.
*Gartenfl. xlix. t. 1476 (1900).
- ***Lemoinei** Hort.
*Rev. Hort. 1876, p. 310.
- ***Leopoldii** Hort.
*Ill. Hort. vi. t. 205 (1859).
- leptotricha** C. DC.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 122 (1914).
- ***Lesoudsii** André
Rev. Hort. 1888, p. 20.—*Hab.*
Bellair, Hybrid. en Hort. 167 (1909).—*Hab.*
- Liebmannii** A. DC.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—*Fl.*
- Limminghei** Hort.
*Rev. Hort. Belge, i. 259 (1875).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 426 (1885).
- Limmingheiana** Hort.
*Belg. Hort. xvi. 21 (1866).
- lobata** Schott
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
- ***longicyma** Bellair
Rev. Hort. 1905, p. 582, 583.
Bellair, Hybrid. en Hort. 278, 279 (1909).
- longipes** Hook.
*Bot. Mag. lvii. t. 3001 (1830).
- longipila** C. Lem.
*Ill. Hort. viii. t. 307 (1861).

BEGONIA

- longirostris** Benth.
Engl. Jahrb. I. Suppl. 573 (1914).
- Lubbersii** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxiii. 155 (1883).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 226 (1884).
Bull. Arboricult. Belg. 1888, p. 153.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 301 (1888).
Jardin, ii. 129 (1888); xxxiii. 250 (1909).
Rev. Hort. 1888, p. 225.
*Rev. Hort. Belge, xiv. 49 (1888).
- lucerna** Hort.
*Rev. Hort. 1910, p. 380.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 484 (1914).
Horticulture (Boston), xxv. 584 (1917).—*Hab.*
- lucida** Otto & Dietr.
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 96, a (1847) in ic.; B. *nitida* in textu.
Paxt. Mag. xiii. 77 (1847), sphalm. in ic.; B. *nitida*.
- ***lutea nana** Hort.
*Rev. Hort. 1890, p. 204.
- luxurians** Scheidw.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 98 (1861).
Gard. Chron. Ser. III. li. 28 (1912).
- Lynchiana** Hook. f.
*Bot. Mag. cx. t. 6758 (1884).
Garden, xxvii. 417 (1885); xxxvi. 431 (1889).
- macrophylla** Lam.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 45, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.—*Veg.*
- **maxima** André
Rev. Hort. 1862, p. 170.—*Hab.*
- maculata** Raddi
Gartenfl. xxxviii. 210 (1879); xxxv. 401 (1886).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 174 [1884-88].
- **deliciosa** Hort.
Jardin, xxiii. 247 (1909).
- magnifica** Linden
*Rev. Hort. 1870, p. 271.
Charton, Tour du Monde, xxxv. 176 (1878).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 477 (1914).—*Veg.*
- malabarica** Lam.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—*Fl.*
- Malmquistiana** Irmischer
Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).
- **angustifolia** Irmischer
Engler, Jahrb. I. 338 (1913).
- **latifolia** Irmischer
Engler, Jahrb. I. 338 (1913).
- manicata** A. Brongn.
*Journ. Jard. 1842, p. 256.
*Horticulteur Univ. iv. 33 (1843).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 101 (1861).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36 (1870); iv. t. 9 (1870).
Gartenfl. xxviii. 209 (1879).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 174 [1884-88].—*Hab.*
Garden, lviii. 387 (1900).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, xv. 386 (1902).—*Hab.*
Jardin, xxii. 244 (1908).
- **aureo-maculata** Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 25 (1885).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 117 (1911).
- **crispa** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lix. 145, 146 (1916).
- Mannii** Hook. f.
*Bot. Mag. xc. t. 5434 (1864).
- ***margaritacea** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 321 (1895).—*Veg.*
- ***Margaritae** André
Rev. Hort. 1884, p. 200.—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, x. 266 (1884).—*Hab.*
Sempervirens, xiv. 100 (1885); xv. 84 (1886).
Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 141 (1885).—*Hab.*
*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 307 (1900).—*Hab.*
- ***marmorea** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 952, 953 (1853-54).
- Marshallii** Hort.
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 18 (1868).
- Martiana** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 25 (1828-31).

BEGONIA

- Martiana**
Ann. Hort. ii. 389 (1846).
*Paxt. Mag. xii. 151 (1846).
*Burnett, Pl. Util. iii. 74, a (1847).
Paxt. Fl. Gard. ii. 176 (1851-52).
*Floricult. Cab. xx. 73 (1852).
- **gracilis** Carr.
*Rev. Hort. 1883, p. 372.
Sempervirens, xv. 108 (1886).—*Hab.*
*Garden, I. 474 (1896).
- **grandiflora** Garnier
Ill. Hort. xlii. 98 (1895).—*Hab.*
Semaine Hort. 1899, p. 124.—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8322 (1910).
- maxima** Hort.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 312 (1900).—*Hab.*
- melior** Hort.
Horticulture (Boston), xix. 109 (1914); xxviii. 610 (1918).
- metallica** L. Sm.
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 197.
Gard. Chron. v. 397 (1876).
*Gartenfl. xxvi. t. 909 (1877).
*Behrens, Blattformen, t. 70, fig. c (1900).—*Veg.*
- Meyeri** Otto & Dietr.
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 130 (1840).
*Bot. Mag. lxx. t. 4100 (1844).
- microphylla** A. DC.
Engl. Jahrb. I. Suppl. 573 (1914).
- microptera** Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4974 (1857).
- miniata** Planch. & Linden
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 787 (1852-53).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 109 (1854).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 221 (1855).
- minima** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 110 (1874).
- minjemensis** Irmischer
Engl. Jahrb. I. 376 (1913).
- minor** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 618 (1786-93).
- ***mira** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xi. 73 (1885).—*Veg.*
- modesta** Liebm.
Lubbock, Seedlings, ii. 3 (1892).—*Veg.*
- modestiflora** Kurz
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 25 (1880).—*Fr.*
- modica** Stapf
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8258 (1909).
- monantha** Warb.
Engl. Jahrb. I. Suppl. 573 (1914).
- monoptera** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 14 (1828-31).
*Bot. Mag. lxxiv. t. 3564 (1837).
Paxt. Fl. Gard. iii. 104 (1852-53).
- moravia** Hort.
Ill. Hort. xli. 76 (1894).
- multiflora erecta** Hort.
Rev. Hort. Belge, xvii. 75 (1891).—*Hab.*
- *— **rosea** Hort.
*Rev. Hort. 1890, p. 204.
- nana** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 48 (1786).
- natalensis** Hook.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 4841 (1855).
- naumoniensis** Irmischer
Engl. Jahrb. I. 363 (1913); I. Suppl. 565 (1914).
- neglecta** A. DC.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 95, 97 (1861).
*Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 7 (1866).
- nepalensis** Warb.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
- nigrescens** van Houtte
*Gartenfl. iv. t. 143 (1855).
- nigrovirens** Regel
Gartenfl. xvi. t. 546 (1867).
- nitida** Dryand.
*Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 9 (1791).
Lamarck, Ill. v. t. 778 (1797-1819).
*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 72 (1807).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 33 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 344 (1827).

BEGONIA

nitida

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 20 (1835).
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 51 (1838-40)].
 *Maund, Botanist, v. t. 233 (1841).
 *Bot. Mag. lxxix. t. 4046 (1843).
 *Burnett, Pl. Util. ii. 60, a (1845); iii. 96, a (1847) in textu; *B. lucida* in ic. 96, a.
 *Paxt. Mag. xiii. 77 (1847).
 *Gartenfl. ii. t. 55 (1853).
 Favart, Flowers & Pl. t. 52 (1880).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 482 (1914).

nivea Parish

- Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 17 (1880).
 —Fr.

obliqua Linn.

- *L'Héritier, Stirp. t. 46 (1786).
 Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—Fr.
 *Schneevoogt, Ic. Pl. Rar. t. 24 [1793-95].
 *Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 15 (1799).
 Baillon, Hist. Pl. viii. 495 (1886).—Fr.

obliqua Thunb.

- Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 20 (1791).

obliqua Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 48 (1827).

obovatifolia C. DC.

- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 124 (1914).

obversa C. B. Clarke

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 12 (1889).

octopetala L'Hér.

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 3559 (1837).
 *Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 25 (1837) in ic.; *B. grandiflora* in textu.
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2056, 2057 (1874).
 *Rev. Hort. 1887, p. 396.
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 4 (1911).—*Hab.*

—*Lemoinei* Hort.

- Garden, xxxv. 125 (1889).—*Hab.*
 Bellair, Hybrid. en Hort. 271 (1909).—*Hab.*

—*sempierna* André

- *Rev. Hort. 1887, p. 396.

odorata Willd.

- *Paxt. Mag. iv. 123 (1838).

olbia Kerch.

- Bull. Arboricult. Belg. 1883, p. 348.
 Gard. Chron. xx. 720 (1883).—*Hab.*
 Ill. Hort. xxx. 178 (1883).—*Hab.*
 *Rev. Hort. Belge, ix. 241 (1883).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 147 (1884).—*Hab.*
 Florist, 1884, t. 603.
 Garten-Zeit. Berlin, iii. 89 (1884).—*Hab.*
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 1 (1884).
 Rev. Hort. 1884, p. 40.
 Jardin, i. 69 (1887); xxiii. 248 (1909).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 321 (1900).—*Hab.*

opuliflora Putz.

- *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 995 (1854-55).

ovatifolia A. DC.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 31 (1880).
 —Fr.

oxyloba Welw.

- Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).

paludicola C. DC.

- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 125 (1914).

pannosa (auct.?)

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 487 (1868).

papillosa Grah.

- *Bot. Mag. lv. t. 2846 (1828).

papuana Warb.

- Engl. Jahrb. I. Suppl. 573 (1914).

parva W. Wats.

- Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 78 (1918).

parviflora Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 12 (1835).

- Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).

parvifolia Schott

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 3720 (1839).

- Ann. Hort. ii. 386 (1846).

parvuliflora A. DC.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 26 (1880).
 —Fr.

BEGONIA

pauciflora Lindl.

- *Bot. Reg. vi. t. 471 (1820).

paulensis A. DC.

- Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 91 (1861).
 Hansgirt, Phyllobiol. 199 (1903).

Pearcei Hook. f.

- *Bot. Mag. xci. t. 5545 (1865).
 *Gartenfl. xvii. t. 566 (1868).
 Gard. Chron. 1872, p. 108.
 Jardin, iv. 215 (1890); xxv. 264 (1911).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 331 (1900).
 Veitch, Hortus Veitchii, 456 (1906).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 53, fig. 29 (1911).
 Tribune Hort. ix. t. 317 (1914).

pedatifida Léveillé

- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 15 (1915-16).

pedunculosa Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 97 (1830).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 23 (1880).
 —Fr.

- Engl. Jahrb. I. Suppl. 560 (1913).

peltata Otto & Dietr.

- *Horticulter Univ. iv. 136 (1843) in textu; *B. Brongnartii* in ic.

Perrieri Bois

- Lecomte, Not. Syst. iii. 107 (1915).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1915, p. 500, 501.

petalodes Lindl.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1757 (1835).

phyllomaniaca Mart.

- Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 99, 100 (1861).
 *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5254 (1861).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 124 (1894).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 146 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 483 (1914).

picta Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 101 [1805-7].
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 571 (1821).
 *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 89 (1825).
 *Bot. Mag. lvii. t. 2962 (1830).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 21 (1880).—*Fr.*
 Collett, Fl. Siml. 202 (1902).

—*marmorata* Hort.

- Jardin, xvii. 268 (1903).
 Pierrei Gagnep.

pilifera A. DC.

- Engl. Jahrb. I. Suppl. 569 (1914).

platanifolia Schott

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 3591 (1837).
 *Paxt. Mag. iii. 125 (1837).

—*decora* Hort.

- Ill. Hort. xli. 177 (1894).—*Hab.*

Plumieri A. DC.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 45, fig. 3 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.—*Veg.*

Poggei Warb.

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*
 De Wildeman, Miss. E. Laurent, ii. t. 84 (1906).
 Tribune Hort. i. t. 10 (1906).

polyantha Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 143 (1920).

polypetala A. DC.

- Garden, xiv. 531 (1878).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 175 [1884-88].
 —*Fl.*

—*Elwesiae* André

- *Rev. Hort. 1887, p. 396.

—*Sellae* André

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 419 (1885).
 *Rev. Hort. 1887, p. 396.

populifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 643 (1825).

populnea A. DC.

- Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 92 (1861).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—*Fl.*

prestoniensis Moore

- *Gard. Comp. 1852, p. 149.
 *Fl. des Serres, Sér. I. viii. t. 819 (1852-53).

Floricult. Cab. xxi. 121 (1853).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 1 (1853).

- *Florist, 1853, p. 121 (1854).

Princeae Gilg

- Engl. Jahrb. xxx. 362 (1901).

BEGONIA

prismatocarpa Hook.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5307 (1862).
 Engl. Jahrb. I. Suppl. 573 (1914).

procumbens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 36 (1827).

prolifera A. DC.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 6 (1880).
 —Fr.

pruinata A. DC.

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 247 (1871).
 *punctata Link, Klotzsch & Otto
 *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 7 (1840-44).
 Paxt. Fl. Gard. iii. 59 (1852-53).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1856-65).

Putzeysiana A. DC.

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 245 (1871).

quadrialata Warb.

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 128, 129 (1894).—*Fl.*

radicans Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 39 (1827).

Ragozinii Schwacke

- Schwacke, Pl. Nov. Mineiras, ii. t. 3 (1900).

**Rajah* Ridl.

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 213 (1894).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 477 (1914).—*Veg.*

ramentacea Paxt.

- *Paxt. Mag. xii. 73 (1846).
 Ann. Hort. ii. 385 (1846).

**Reichenheimii* Gouas

- Rev. Hort. Ser. IV. vii. 43 (1858) in textu; *B. xanthina* in ic.—*Hab.*

reniformis Dryand.

- Trans. Linn. Soc. London, i. t. 14, fig. 1, 2 (1791).
 Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 6 (1798).

- *Bot. Mag. lx. t. 3225 (1833).

reniformis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 40 (1827).

repens Lam.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 45, fig. 2 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.—*Veg.*

repens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 35 (1827).

rex Putz.

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1255-58 (1857).
 *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 11 (1857-59).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ii. t. 8 (1858).
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 659 (1858).—*Veg.*
 *Belg. Hort. ix. 259 [t. 24] (1859).
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5101 (1859).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 722 [1862-66].
 —*Hab.*

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. 17, t. 9 (1868).

- Gartenfl. xxviii. 208 (1879).—*Hab.*

- !Gard. Chron. xxii. 205 (1884).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 176 [1884-88].
 —*Hab.*

- Jardin, v. 183 (1891).

- *Bois, Dict. Hort. 169 (1893-99).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 67 (1894-96).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 116 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 112 (1897).

- Rev. Hort. Belge, xxiii. 33 (1897).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 152 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 476 (1914).—*Hab.*

- *Behrens, Blattformen, t. 70, fig. d, f, h (1900).—*Veg.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 322 (1900).—*Hab.*

- *Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, frontisp. fig. 6-8 (1900).

- Flora, xcii. 137 (1903); cii. 43 (1911).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 82 (1907).—*Hab.*

- !Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 4, fig. 20, 21 (1909).—*Veg.*

- Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 129 (1914); lxxi. 393 (1915).—*Hab.*

- Gager, Fundam. Bot. 447 (1916).

—*grandis* Hort.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. 11, t. 6 (1868).

—*Isis* Hort.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 12 (1868).

—*leopardinus* Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1317, 1318 (1858).
 —*Veg.*

BEGONIA

rex nebulosa Hort.

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 15 (1868).

*Floral World, 1876, p. 289.

rhizocarpa Otto & Drude

Pflanzenfam. iii. vi. A. 136 (1894).

Richardsiana T. Moore

Gard. Chron. 1871, p. 1065.

Belg. Hort. xxii. 197 (1872).

*Gartenfl. xxi. t. 739 (1872).

Rev. Hort. 1872, p. 333.

Garden, vi. 293 (1874).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 332 (1900).

***ricinifolia** A. Dietr.

Jardin, xii. 327 (1898).

Gartenwelt, xvi. 131 (1912).

— **gigantea odorata** Hort.

Gartenfl. liv. 42 (1905).—*Hab.*

— **Wehleana** Hort.

Gartenfl. lx. 305 (1911).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 26 (1913).

Riedelii A. DC.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 94 (1861).

Roezii Regel

*Gartenfl. xxv. t. 871 (1876).

*Garden, xxiv. 162 (1883).

— **rosea** Hort.

Gartenfl. xxxiv. 21 (1885).—*Hab.*

romensis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo), ii. t. 78 (1908).

rosacea Putz.

Belg. Hort. vii. 366, fig. 63 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1194 (1857).

***roseocarinata** Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 13 (1857-59).

rosiflora Hook. f.

*Bot. Mag. xciii. t. 5680 (1867).

*Belg. Hort. xviii. 128 (1868); xxix. 65 (1879).

*Florist, 1868, p. 1.

*Ill. Hort. xv. t. 553 (1868).

*Horticulteur Franc. 1869, t. 5.

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1853 (1869-70).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 136 (1894).

— **anemoniflora** Hort.

*Belg. Hort. xxix. 65 (1879).

Rosmanniae DC.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 123 (1894).—*Fr.*

rotunda Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 38 (1827).

rotundifolia Lam.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 45 (1756); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 45.

Journ. New York Bot. Gard. vi. 147, 177 (1905).

Roxburghii A. DC.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 1 (1880).

—*Fr.*

rubricaulis Hook.

*Bot. Mag. lxx. t. 4131 (1844).

rubro-venia Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 839 (1852-53).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4689 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 351 (1853).

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 36 (1880).

—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—*Fr.*

salicifolia A. DC.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 93 (1861).

***Salmonia** Carr.

*Rev. Hort. 1876, p. 310.

sandalifolia C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 41 (1880).

—*Fr.*

sanguinea Raddi

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 13 (1828-31).

*Bot. Mag. lxxiii. t. 3520 (1836).

*Strong, American Fl. iv. 24 (1850).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 92 (1857).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 481 (1914).—*Veg.*

Saxifraga A. DC.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 97 (1861).

scabrida A. DC.

*Bot. Mag. cxx. t. 7347 (1894).

scandens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 41 (1827).

BEGONIA

scandens Sw.

Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 50 (1866).

*Gartenfl. xxii. t. 758 (1873).

sceptrum Hort.

Rev. Hort. Belge, x. 253 (1884).—*Veg.*

Sempervirens, xiii. 148 (1884).—*Veg.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 9 (1885).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxix. 21 (1886).

Scharffiana Regel

Gartenfl. xxxvii. 661 (1888).—*Hab.*

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 1 (1889).—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlii. t. 5 (1889).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 24 (1889).

Rev. Hort. Belge, xvi. 17 (1890).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 143 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 480 (1914).

Scharffii Hook. f.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7028 (1888); etiam *B. Scharffiana* in textu.

Schmidtiana Regel

*Gartenfl. xxviii. t. 990 (1879); xxix. 218, 219 (1880).

Garden, xvii. 268, 269 (1880).

Sempervirens, ix. 20, 21 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. 250, 251 (1880).

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 99 (1881).

—*Hab.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. 77 (1881).

Rev. Hort. Belge, vii. 128, 129 (1881).

Rev. Hort. 1883, p. 56, 57.

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv.

fig. 36 (1899).

Rev. Hort. 1905, p. 583.

Bellair, Hybrid. en Hort. 274 (1909).—*Fl.*

— **grandiflora rosea** Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 183 (1920).

Schmidtii = *Schmidtiana***scutata** Wall.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 30 (1880).—*Fr.*

***Sedenii** Hort.

*Florist, 1869, p. 169.

*Rev. Hort. 1872, p. 90.

Garden, iii. 383 (1873).

Journ. Hort. Ser. III. xxxix. 30 (1899).—*Fl.*

sempervlorens Link & Otto

Reichenbach, Hort. Bot. t. 231 (1827-30).

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 5 (1828-31).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1439 (1828).

*Bot. Mag. lvi. t. 2920 (1829).

Paxt. Fl. Gard. ii. 149 (1851-52).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 42 (1870).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 11 (1882).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 65 (1894-96).

—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 765 (1895).

—*Hab.*

Jardin, ix. 255 (1895); xv. 73 (1901).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 118 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 114 (1897).

Semaine Hort. 1898, p. 233.

!Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xxi. 953, 954

(1899).

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

iv. fig. 34, 35, 45 (1899).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 145 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 478 (1914).

*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. 1 (1900).—*Veg.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvi. 114 (1901).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 452 (1903).

Bellair, Hybrid. en Hort. 273 (1909).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 956 (1910).

—*Fl.*

— **alba** Hort.

Rev. Hort. 1911, p. 384. —*Hab.*

— **atropurpurea** Hort.

*Rev. Hort. 1891, p. 84; 1911, p. 385.

Gartenfl. xl. 582 (1891).

Rev. Hort. Belge, xvii. 110 (1891).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 315 (1900).

— **compacta** Hort.

Gartenfl. xlv. 570 (1895).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 745 (1895).

—*Hab.*

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

iv. fig. 37 (1899).—*Hab.*

BEGONIA

sempervlorens coccinea Hort.

Gartenfl. xxxiv. 178 (1885).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 377 (1903).

***gigantea** Lemoine

Sempervirens, xiv. 122 (1885).

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

iv. fig. 43 (1899).—*Hab.*

!Ann. Bot. xxvi. 1123 (1912).—*Fl.*

— **carminea** Hort.

Sempervirens, xv. 76 (1886); xvii. 76 (1888).

— **magnifica** Hort.

Gartenfl. l. 610 (1901).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 432 (1901).

— **rosea** Hort.

*Rev. Hort. 1881, p. 330, 331; 1911, p. 384.

Gartenfl. xxxi. 216 (1882).

Jardin, i. 19 (1887).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 314 (1900).—*Hab.*

***Savoya** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 169 (1895).

— **Sieberiana** Lemoine

Garden, xxxviii. 389 (1890).—*Hab.*

Jardin, iv. 285 (1890).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 145 (1900).

— **Sturzii** Haage & Schmidt

*Gartenfl. xxxv. t. 1219 (1886).

— **versaliensis** Hort.

*Jardin, xv. 344 (1901).

Seretii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo), ii. t. 18 (1907).

Sharpeana F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ii. iii. t. 7

(1887).

silhetensis C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 3 (1880).

—*Fr.*

sinensis A. DC.

*Bot. Mag. cxv. t. 7673 (1899).

sinuata Grah.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3731 (1839).

sinuata Wall.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 7 (1880).

—*Fr.*

socotrana Hook. f.

*Bot. Mag. cvii. t. 6555 (1881).

Gard. Chron. xv. 8 (1881); Ser. III. iv. 537 (1888);

xii. 239 (1892); xxvi. 87 (1899); liv. 303 (1913);

lxv. 26 (1919).

Garden, xix. 209 (1881); xxi. 162 (1882); xxxv.

219 (1889); xlix. 427 (1896).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 95 (1882); li. 317 (1905).

Sempervirens, xi. 216 (1882).

Belg. Hort. xxxiii. 40 (1883).

Bull. Soc. Tosc.ortic. viii. 16 (1883).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxv. 22 (1883).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 30 (1883); iii. 261 (1884).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 6 (1883).

Gartenfl. xxxii. 18 (1883).

Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. vii. 99, 103

(1885).

BEGONIA**subpeltata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1812 (1852).

subperfoliata Parish

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 32 (1880).

—Fr.

surculigera Kurz

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 2, fig. 24 (1880).

—Fr.

Sutherlandii Hook. f.

*Bot. Mag. xciv. t. 5689 (1868).

tenera Dryand.

Trans. Linn. Soc. London, i. t. 16 (1791).

Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 4 (1798).

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 14 (1880).

—Fr.

tenuifolia Dryand.

Trans. Linn. Soc. London, i. t. 14, fig. 4 (1791).

—Veg.

Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 6 (1798).

tessariocarpa C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 2 (1880).

—Fr.

Teuscheri Linden

*Ill. Hort. xxvi. t. 358 (1879).—Veg.

***Theulieri carminata** Hort.

*Jardin, xv. 344 (1901).

*—**rosea** Hort.

*Jardin, xv. 344 (1901).

Thomeana C. DC.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 129 (1894).—Fl.

Thwaitesii Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 821 (1852–53).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4692 (1853).

Cottage Gard. ix. 415 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 374 (1853).

trichocarpa Dalz.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 16 (1880).

—Fr.

tricuspidata C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 12 (1880).

—Fr.

truncata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 47 (1827).

tuberhybrida Voss

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 474, 475 (1914).

—**campanulata** Hort.

Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

v. fig. 20 (1900).—Hab.

—**cristata** Hort.

Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

v. fig. 19 (1900).

tuberosa Lam.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 169, fig. 2 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Jardin, xvii. 253 (1903).

—**crispa** Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvi. 113 (1901).

—**hybrida** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 3 (1894).

*—**laciniata** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 406 (1900).—Fl.

—**multiflora** Hort.

Jardin, xvii. 252 (1903).—Hab.

—**vittata** Hort.

Gartenfl. xl. 607 (1891).—Fl.

Gard. Chron. Ser. III. x. 561 (1891).—Fl.

ulmifolia Willd.

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 38 (1820–28).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 638 (1822).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 57 (1823).

Gartenfl. iii. t. 93 (1854).

umbellata Kunth

Pflanzenfam. iii. vi. 128 (1894).—Fl.

Engl. Jahrb. l. Suppl. 573 (1914).

umbraculifera Hook. f.

*Bot. Mag. cxxii. t. 7457 (1896).

undulata Schott

*Bot. Mag. liv. t. 2723 (1827).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 119 (1861).—

Veg.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 136 (1894).

unifolia Rose

Rep. Missouri Bot. Gard. xv. t. 28, 29 (1904).

Contrib. U. S. Nat. Herb. viii. t. 70 (1905).

Plant World, viii. 12 (1905).—Hab.

BEGONIA**urophylla** Hook.

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4855 (1855).

urticifolia J. E. Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 45 (1790).

urticifolia Warb.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—Fl.

Engl. Jahrb. l. Suppl. 560 (1913).

vaginans Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 37 (1827).

valida Goebel

Goebel in Flora, cviii. 348, 349 (1915).

Vallerandii Vallerand

Jardin, xvii. 268 (1903).

Veitchii Hook. f.

*Bot. Mag. xciii. t. 5663 (1867).

*Floral Mag. vi. t. 365 (1867).

Gard. Chron. 1867, p. 734; xviii. 263 (1882); Ser.

III. iv. 536 (1888); xii. 249 (1892); xxvi. 87

(1899).—Fl.

III. Hort. xiv. Misc. 78 (1867); xv. 551 (1868).

*Belg. Hort. xviii. 66 (1868).

*Florist, 1868, p. 1.

B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2,

p. 67 (1873).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2326 (1876).

Gartenfl. xxxiv. 22 (1885).

velutina A. Brongn.

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 218–19 (1844).

venosa Skan

*Bot. Mag. cxxv. t. 7657 (1899).

***Verschaffeltii** Regel

Gartenfl. iv. t. 132 (1855).

*Ill. Hort. ii. t. 68 (1855).

verticillata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 45 (1827).

verticillata Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 811 (1852).

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 1, fig. 5 (1880).

—Fr.

***vesuvius** Hort.

Gartenfl. xxiv. 89 (1875).

***Viaudii** André

Rev. Hort. 1897, p. 561.—Hab.

Bellair, Hybrid. en Hort. 168 (1909).

Victoria Linden

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 7 (1859).—

Veg.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iii. t. 7 (1859).

*Hort. Lind. t. 1, fig. 3 (1859).—Veg.

villosa Lindl.

*Bot. Reg. xv. t. 1252 (1829).

Lubbock, Seedlings, ii. 3 (1892).—Veg.

vitifolia Schott

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 100 (1913).—

Fl.

Wageneriana Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4988 (1857); lxxxiv. t. 5047

(1858).

Wallichiana Steud.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 128 (1894).—Fl.

Engl. Jahrb. l. Suppl. 573 (1914).

Wariana Irmscher

Engl. Jahrb. l. Suppl. 569 (1914).

Warpuri Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2656 (1900).

Wattii C. B. Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 11 (1889).

Wettsteinii Hort.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 148 (1900).

Williamsii Rusby & Nash

Torreya, vi. 46 (1906).

*Addisonia, i. t. 29 (1916).

***Worthiana** Hort.

Rev. Hort. 1874, p. 117.—Hab.

Jardin, xi. 231 (1897).—Hab.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 326 (1900).—

Hab.

xanthina Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4683 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 774 (1852–53).

*Floricult. Cab. xxi. 121 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 372 (1853).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 43 (1858) in ic.; B.

Reichenheimii in textu.—Hab.

*Belg. Hort. xviii. 311 (1868).

BEGONIA**xanthina**

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 3, fig. 35 (1880).

—Fr.

—**Lazuli** Hook.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5107 (1859).

—**pictifolia** Hook.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5102 (1859).

yunnanensis Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 16 (1915–16).

BEGONIELLA Oliv.**angustifolia** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1487 (1885).

Kalbreyeri Oliv.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1352 (1881).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 150 (1894).

Whitei Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 41 (1873).

BEHEN Moench: *Silene***album** Hill

*Hill, Family Herbal, t. 4 (1812).

BEHNIA Didrichs—Vide *Dictyopsis***reticulata** Didrichs

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 20 (1915).

BEHURIA Cham.**cordifolia** Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 3 (1886).

corymbosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 3 (1886).

insignis Cham.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 51

(1871).—Fl.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 2 (1886).

parvifolia Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 2 (1886).

BEILSCHMIEDIA Nees—Vide *Hufelandia*, *Neso-**daphne***elliptica** White & Francis

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 29

(1920).

erythrophloia Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 151 (1915).—Veg.

Kanehira, Formosan Trees, 418 (1917).

figifolia Nees

Beddome, Fl. Sylv. t. 263 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 387 (1911).

fruticosa Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 9 (1899).—Fl.

madang Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 204

(1913).

nitida Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 9 (1899).—Fl.

praeox Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 205

(1913).

Preussii Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 9 (1899).—Fl.

Roxburghiana Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1828 (1852).

Pflanzenfam. iii. ii. 120 (1889).—Fl.

Brandis, Indian Trees, 529 (1906).

Staudtii Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 9 (1899).—Fl.

Tanakae Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 151 (1915).—Veg.

tarairi Benth. & Hook. f.

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 43 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 176

(1907).

Cockayne, New Zeal. Pl. 28 (1910); Ed. 2, p. 40,

48 (1919).—Hab.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 168 (1914).

</

BELAMCANDA Adans.—Vide *Gemmingia*, *Par-danthus***chinensis** Leman

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 37 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 277.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 152 (1900); Stand. Cycl. Hort. 485 (1914).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 11 (1907).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 954 (1918).

chinensis DC.

*Redouté, Liliac. iii. t. 121 (1807).

BELANGERA Camb.—Vide *Lamanonia***Chabertii** Pamp.

Ann. Ist. Bot. Roma, ii. t. 5 (1905).

denticulata Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 90 (1846).

glabra Camb.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 115 (1829).

speciosa Camb.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 117 (1829).

Clos. in Assoc. Franç. Advanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, p. 637 (1888).—*Veg.*

tomentosa Camb.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 116 (1829).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 45 (1861).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 37 (1871).

Pflanzenfam. iii. II. A. 98 (1891).—*Fl.*

Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 13 (1903).—*Fr.*

BELENCITA Karst.**Hagenii** Karst.

*Berlin. Allg. Garten.-Zeit. 1857, t. 1.

BELENIA Decne.: *Physochlania***praealta** Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 120 (1844).

BELIS Salisb.: *Cunninghamia***lanceolata** Sweet

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 118 (1883).

BELLADONNA Sweet: *Amaryllis***blanda** Sweet

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 27 (1841) in ic.; *Amaryllis blanda* in textu.

purpurea Hort.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 28 (1841) in ic.; *Amaryllis Belladonna* in textu.

*Strong, American Fl. iii. 37 (1849).

pallida Hort.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 28 (1841) in ic.; *Amaryllis Belladonna pallida* in textu.

BELLARDIA All.—Vide *Lasiopera*, *Rhinanthus* (1)**Trixago** All.

Pflanzenfam. iv. III. B. 102 (1893).—*Fr.*

BELLARDIA Colla: *Microseris***pusilla** Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 34 (1835).

BELLENDENIA R. Br.**montana** R. Br.

Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 7 (1827).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 35, fig. 10, 11 (1858).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. 1. 129 (1888).—*Fl.*

Rodway, Tasman. Fl. [t. 27] (1903).

BELLEVALIA Lapeyr.: *Hyacinthus***atroviolacea** Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 7 (1884).

ciliata Nees

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 42 (1835).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 325 (1906).

comosa Kunth

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvii. II. t. 1 (1850).—*Fl.*

monstrosa Morren

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvii. II. t. 2 (1850).

rubra Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 458 (1848).

muscaroides Mast.

Journ. Linn. Soc., Bot. iii. 114 (1859).—*Fl.*

BELLEVALIA**pendulina** Chiov.

*Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 2 (1895).

romana Reichb.

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 42 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 44 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 458 (1848).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 103 (1876).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 602 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 326 (1906).

sessiliflora Kunth

Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 281 (1918).—*Fr.*

trifoliata Kunth

Coste, Fl. France, iii. 325 (1906).

Webbiana Parl.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867-86).—*Fl.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 9 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 76 (1885).

BELLIDA Ewart**graminea** Ewart

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xix. II. t. 10, 11 (1907).

Journ. of Bot. Iv. t. 547 (1917).

maior Sp. Moore

Journ. of Bot. Iv. t. 547 (1917).

BELLIDIATRUM Cass.: *Aster***Michellii** Cass.

*Sturm, Deutschl. Fl. x. XXXVIII [t. 607] (1814); vide xvii. LXXVI. Übers. 23.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 11 (1843).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 347 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 905 (1853).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 451 (1856).—*Veg.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 43 (1873).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 46 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 397 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 352 (1882).—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 28 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2976 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 111 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 73 (1894).

Acloque, Fl. France, 359 (1894).

Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 298 (1895).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 6 (1898).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 338 (1900).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 295 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 70 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 70 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 52 [1908?].

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 79 (1908).

*Milner, Life Oberammergau, t. 12 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 34 (1911).

Feucht, Würtemb. Pflanzenw. t. 64 (1912).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 21 (1912).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).

montanum Hoppe

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 6 [1865].

subalpinum Schrank

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 251 (1816).

BELLIS Linn.**aculeata** Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 206 (1806).

BELLIS**annua** Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 25 (1761).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 12 (1816).

*Bot. Mag. xvii. t. 2174 (1820).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 876 (1837).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 918 (1853).

Lange, Pl. Hispan. i. t. 26 (1864-66).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 45 (1873).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 28 (1885).

Acloque, Fl. France, 359 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 337 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).

Merino, Fl. Galicia, ii. 323 (1906).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 229 (1917).

azorica Hochst.

Seubert, Fl. Azor. t. 9 (1844).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*

Bernardii Boiss. & Reut.

Coste, Fl. France, ii. 336 (1903).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*

campestris Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 124 (1827).

ciliaris Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 207 (1806).

cordifolia Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 50 (1881-85).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 1, 2 (1917).

graminea Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 204 (1806).

hybrida Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 194 (1811-38).

integrifolia Michx.

*Bot. Mag. lxii. t. 3455 (1835).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 350 (1898); Ed. 2, iii. 402 (1913).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*

margaritifolia Hult.

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Veg.*

microcephala Lange

Lange, Pl. Hisp. t. 26 (1864-66).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*

pappulosa Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 91 (1839-45).

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Fr.*

subheteropappa Bég.

Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Fr.*

pedunculata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 125 (1827).

perennis Linn.

J. Gesner, Diss. Phys. de Ranunculo bellidifloro, tab. pro parte (1753).

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 155 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 25 (1761).

Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 167 B (1767); fide Thellung.

Hill, Herb. Brit. i. t. 5 (1769).

*Fl. Dan. iii. t. 503 (1770).

Hill, Brit. Herbs, t. 3 (1771).

*Regnault, Bot. iii. 42 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 5, t. 10 (1776).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 62 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 62 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 134] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 55 (1779).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 6 (1788).—*Fl.*

Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*

C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 20, fig. 50-52 (1793).—*Fl.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 8 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 55 (1796).

BELLIS**perennis**

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 424 (1797).
Lamarck, Ill. iv. t. 677, fig. 2 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 31 (1800).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 19 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 8 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 615 (1803).
*Svensk Bot. iv. t. 238 (1805).
Rousseau, Bot. t. 34 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 559 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 64 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 251 (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 55] (1811).
*Schränk, Fl. Monac. i. t. 72 (1811).
Thomson, Brit. Fl. iii. 31 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 24 (1813).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 11 (1816).
!Hopkirk, Fl. Anom. t. 6, fig. 3 (1817).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 44 (1834).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 261 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 53 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 496 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1237 (1840).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxi. t. 3 (1841?).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 160 (1844-64).
*Burnett, Pl. Util. ii. 43, b (1845).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1296 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 201, fig. 1065 (1848).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 348 (1849).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1413] (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 336 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 584 (1850-51).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 918 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 740 (1858-60).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 65.
Berg, Charakt. t. 53, fig. 405 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 430 [1862-66].—*Hab.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 3 (1862).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 105 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 504 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 7 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. v. t. 772 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 63 (1868).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 2 (1869).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 36, 42 (1870); iv. t. 5 (1870); xiv. t. 9 (1870).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 46 (1873).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 234 (1873).—*Hab.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 450 (1876).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. i. 397 (1877).
Gartenfl. xxvii. 284 (1878).
De Silvestri, Piant. Prat. 262 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 9 [1879-87].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 67, fig. 421 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 398 (1882).
Willkomm, Führ. ReichPflanzen, 352 (1882).—*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 32] (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 25 (1883).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (1883).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 63 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 179 [1884-88].—*Hab.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 32 [1885-94].
Baillon, Hist. Pl. viii. 37 (1886).—*Hab.*
*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 34, fig. b (1886).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2978 (1887).

BELLIS**perennis**

- Pflanzenfam. iv. v. 101, 107 (1889).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
!Rev. Hort. 1891, p. 58, 59.—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 111 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 101 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 13 [1897?].
Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. iii. 834 (1892).
Lubbock, Seedlings, ii. 113 (1892).—*Veg.*
!Ann. Bot. vii. 382 (1893).—*Fl.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 180 (1893).
!Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 434 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 359 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 1 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 168 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 298 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 1 (1895); New Ed. i. t. 109 (1905).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 138 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 129 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 350 (1898); Ed. 2, iii. 402 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 452 (1900); Stand. Cycl. Hort. 485 (1914).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. i; t. 44, fig. b (1900).—*Veg.*
!Bull. Soc. Bot. France, xlvii. 144 (1900); lvii. t. 5 (1910).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 35 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 306 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 336 (1903).
*Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn u. Taxis, Atlas Heilpl. t. 26 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 79 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 9 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 678 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 72 (1908).—*Fl.*
Heukels, Flora Nederl. iii. 352 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 11 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 239 (1910).
*Correvoet, Fl. Champs & Bois, t. 2 (1911).
!Bull. Géogr. Bot. xxii. 227 (1912).—*Fl.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 399 (1912).—*Fl.*
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 32, fig. 2 (1912).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 134 (1914).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 282 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 258, p. 415 (1915).
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Veg.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 30 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 230 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 504 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 5, p. 49 (1919).
Béguinot, Atti Istit. Veneto, Ser. IX. iv. II. 352 (1919-20).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 369 (1920).—*Fl.*
—*alba* Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 97 (1916).—*Fl.*
—*aucubifolia* Regel
*Gartenfl. xvii. t. 575 (1868).
—*delicata* Hort.
Gartenfl. i. 637 (1901).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 435 (1901).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 197.
Amer. Nat. xlv. 648 (1911).—*Fl.*
—*discoidea* Hort.
Amer. Nat. xlv. 648 (1911).—*Fl.*
—*hortensis* Hegi
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 413 (1913).
—*maior* Curtis
*Bot. Mag. vii. t. 228 (1793).
—*maxima* Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1858, p. 268.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 478 (1892).—*Hab.*
Gartenfl. xlii. 23 (1893).

BELLIS**perennis monstrosa** Hort.

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 97 (1916).—*Fl.*
—*prolifera* Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 179 [1884-88].—*Fl.*
Rev. Hort. 1891, p. 58.—*Fl.*
—*ranunculiflora* Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 97 (1916).—*Fl.*
—*rosea* Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 97 (1916).—*Fl.*
—*tubulosa* Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxviii. 13 (1912).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 32, 97 (1916).
ramosa Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 129 (1763).
rotundifolia Boiss. & Reut.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*
—*caerulescens* Hook. f.
Bot. Mag. xcix. t. 6015 (1873).
Garden, ix. 9 (1876).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 180 [1884-88].
scandens Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 126 (1827).
silvestris Cir.
Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 4 (1792).
*Bot. Mag. ii. t. 2511 (1824).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 919 (1853).
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. iv. t. 3 (1872).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 47 (1873).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 28 (1885).
Coste, Fl. France, ii. 336 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 17 (1914).
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 230 (1917).
—*hybrida* Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 919 (1853).
—*trichocarpa* Bég.
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Ser. III. ix. t. 1 (1917).—*Fr.*
stipitata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 205 (1806).
BELLIIUM Linn.
Bellidiastrum Linn.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86) in ic.; *B. bellidioides* in textu, p. 534.—*Fl.*
bellidioides Linn.
Lamarck, Ill. iv. t. 684 (1797).
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 30, fig. 1 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 10 [1808].
Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 12 (1832).—*Fl.*
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 175 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Perenn. i. t. 43 (1843).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. 534 (1867-86) in textu; *B. Bellidiastrum* in ic. t. 84.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 44 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 180 [1884-88].—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 296 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 228 (1917).
crassifolium Moris
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 278 (1835).
Moris, Fl. Sard. t. 79 (1840-43).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 37 (1911).—*Hab.*
dentatum Viv.
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 30, fig. 2 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 10 [1808].
minutum Linn.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 416 (1904).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 491 (1905).

BELLIIUM**rotundifolium** DC.

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 252 (1871).
Béguinot in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istrian, Ser. III. ix. t. 2 (1917).—*Fr.*
— **caerulescens** W. Robinson
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (1883).

BELLOA Remy: *Gnaphalium chilensis* Remy

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 38 (1854).

BELLONIA Linn.**aspera** Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 47 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.
Lamarck, Ill. i. t. 149 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 94 (1822).
spinosa Sw.
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 30 (1808).

BELLOTA C. Gay: *Cryptocarya***costaricensis** Mez

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 24 (1889).—*Fl.*

Miersii C. Gay

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 59 (1854).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 14, 26 (1889).—*Fl.*
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 652, 653 (1913).—*Hab.*

BELLUCIA Neck**Aubletii** Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 4 (1852).—*Fl.*

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 26 (1853).

Axinanthera Triana

- *Teymannia, xxviii. 312 (1917).

circumscissa Spruce

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 108 (1888).

grossularioides Triana

- Baillon, Hist. Pl. vii. 25 (1880).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vii. 183 (1893).—*Fl.*

imperialis Sald. & Cogn.

- Saldanha da Gama & Cogn. Bouq. Melast. Brés. t. 4 (1887).

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 109 (1888).

multiflora Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 42 (1858-61).

BELLYNKXIA Müll.-Arg.: *Appunia***angulata** Müll.-Arg.

- Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 10 (1881).

BELMONTIA E. Mey.—Vide *Exochaenium***cordata** E. Mey.

- Ann. Bot. v. t. 22, fig. 99 (1891).—*Fl.*

grandis E. Mey.

- Pflanzenfam. iv. ii. 65 (1895).—*Fl.*

primuliflora Schinz

- Pflanzenfam. iv. ii. 65 (1895).

BELONITES E. Mey.: *Pachypodium***succulenta** E. Mey.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 4 (1907).—*Veg.*

BELONOPHORA Hook. f.**coffeoides** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1127 (1873).
Pflanzenfam. iv. iv. 88 (1891).—*Fl.*

BELOPERONE Nees—Vide *Beloperonides*, *Gromovia*, *Simonisia***Amherstiae** Nees

- Pflanzenfam. iv. iii. B. 279, 352 (1895).—*Fl.*

ciliata Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5888 (1871).

formosa Fenzl

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 102 (1844) in textu; *Justicia formosa* in ic.

involuta Nees

- *Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 10 (1883).

longepetiolata Nees

- Mart. Fl. Bras. ix. t. 22 (1847).

nodosa Baill.

- Baillon, Hist. Pl. x. 416 (1891).—*Fl.*

oblongata Nees

- *Bot. Reg. xx. t. 1657 (1835).

BELOPERONE**oblongata**

- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 8, fig. 1-3 (1837).—*Fl.*
Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*
*Belg. Hort. ix. 129 [t. 9] (1859).

scorpioides Nees

- Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [9] (1905).

violacea Planch.

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 23 (1858).

- *Hort. Lind. No. 3 (1859).

- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5244 (1861).

BELOPERONIDES Örst.: *Beloperone***macrantha** Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 36 (1855).—*Fl.*

BELOTIA A. Rich.**greuiifolia** A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas Pl. Vasc. t. 21 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 21 (1863).

BEMBICIA Oliv.**axillaris** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1404 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 52 (1893).—*Fl.*

BEMBYCODIUM Kunze: *Athanasia***Athanasiae** Kunze

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 14 (1906).

BENCOMIA Webb & Berth.**caudata** Webb & Berth.

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 329 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 854 (1910).

Moquiniana Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 39 (1836-50).

BENEVIDESIA Sald. & Cogn.**organensis** Sald. & Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 129 (1888).

BENINCASA G. Savi**cerifera** G. Savi

- G. Savi, Bibl. Ital. ix. 158 (1818).
Seringe in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. i. t. 4 (1825).

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 153, 154 (1844).

- Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 34 (1883).

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 45 (1883).

- *Rev. Hort. 1887, p. 540.

- Woodrow, Gardening Ind. 326 (1889).—*Fr.*

- L. H. Bailey in Bull. No. 67, Cornell Univ. Agric. Exp. St., Hort. Div. 192 (1894).—*Fr.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 153 (1900).

- Goebel, Organogr. Ph. 506, 609 (1900); Ed.

- Angl. ii. 308, 424 (1905).—*Veg.*

- Rev. Cult. Colon. xiv. 10 (1904).

- Rev. Hort. 1909, p. 188.

- Woodrow, Gardening in Trop. 318 [1910].—*Fr.*

- Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),

- 129 (1911).—*Hab.*

- Oesterr. Gart.-Zeit. 79 (1914).—*Hab.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 451 (1918).

— **cylindrica** Fenzl

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 155, 156 (1844) in textu;

- Benincasa cylindrica* in ic.

cylindrica Jacq.

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 155, 156 (1844) in ic.; *B.*

- cerifera* var. *cylindrica* in textu.

hispida Cogn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 143 (1747); fide

- Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), xx. t. 44 (1912).

- Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 15

- (1913).—*Fr.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 486 (1914).

BENITZIA Karst.: *Gymnosiphon***suaveolens** Karst.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 61 (1858).

BENJAMINA Vell.: *Dictyoloma***alata** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 139 (1827).

BENJAMINIA Mart.: *Quinquelobus***utriculariiformis** Mart.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 22 (1847).

BENNETTIA Miq.**Horsfieldii** Miq.

- Ic. Bogor. ii. t. 126 (1904).

leprosipes Koorders

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 337,

- 338 (1914).

papuana Gilg

- Engl. Jahrb. iv. 284 (1918).

BENNETTIA R. Br.: *Galearia***janica** R. Br.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 50 (1852).

- *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172** (1856-66).

longipes Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1596 (1887).

BENTEKA Adans.: *Ambelania***Rheedi** Lam.

- Rheede, Hort. Mal. iv. t. 30 (1683); fide Hass-

- karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 34.

BENTHAMANTHA Alef: *Cracca***pumila** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 30 (1906).

BENTHAMIA Lindl.: *Cornus***fragifera** Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1579 (1833).

- *Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830-35,

- t. 17 (1835).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1020

- (1838).

- Gard. Chron. 1848, p. 492; 1849, p. 645, 663;

- xiv. 728, 729 (1880); xxiv. 112, 113 (1885);

- Ser. III. ix. 707, 709 (1891); xvi. 501 (1894).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 122 (1850).—*Fl.*

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 739 (1851-52).

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 4641 (1852).

- *Belg. Hort. ii. t. 62 (1852).

- Cottage Gard. viii. 144 (1852).

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 261 (1852).

- Journ. Hort. Ser. III. ix. 435 (1885); xxx. 213

- (1895); liii. 259 (1906).

- *Garden, xxxvii. 416 (1890); xxxviii. 433 (1890).

- Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 88.—*Fr.*

- japonica** Sieb. & Zucc.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 16 (1835).

- Lindley, Veg. Kingd. 782 (1846).

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 165 (1856).—*Fr.*

- American Garden, ix. 329 (1888).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 259 (1893).

- *Addisonia, ii. t. 43 (1917).

BENTHAMIA A. Rich.: *Habenaria***latifolia** A. Rich.

- M. Richard, Monogr. Orchidées Iles France &

- Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 7

- (1828).

BENTHAMIELLA Speg.**abietina** Skotts.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 12

- (1916).

aurea Skotts.

- Engl. Jahrb. liv. 45 (1916).

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 20, fig. 8;

- t. 23, fig. 13 (1916).—*Hab.*

graminifolia Skotts.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 15

- (1916).

intermedia Skotts.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 17

- (1916).

- Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,

- lxxxix. 226 (1920).

montana Dus.

- Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 4, 8 (1907).

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 19

- (1916).

BENTHAMIELLA**Nordenskiöldii** Dusen

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2636, A (1900).
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 7,
fig. 5-10 (1900).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.
1896-99, viii. 11. Bot. 712 (1905).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. Ivi. No. 5, t. 23, fig. 14
(1916).

patagonica Speg.

Svenska Vet. Akad. Handl. Ivi. No. 5, t. 23, fig. 18
(1916).

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxix. 226 (1920).

pyncophylloides Speg.

Svenska Vet. Akad. Handl. Ivi. No. 5, t. 23, fig. 16
(1916).

BENTIA Rolfe**fruticulosa** Rolfe

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2431 (1896).

BENTINCKIA Berry**Condapanna** Berry

*Martius, Palm. iii. t. 139 (1823-50).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 (1849).—*Fr.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 461 (1913).
—*Hab.*

nicobarica Becc.

Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 181 (1895).—*Hab.*

Rev. Hort. 1896, p. 249. —*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 462 (1913).
—*Hab.*

BENZOIN Hayne: *Styrax***officinale** Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 24
(1830).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xv. t. 29, fig. 6, 7 (1858).—*Veg.*

BENZOIN Nees: *Lindera***aestivale** Nees

Koehne, Dendrol. 173 (1893).

Schneider, Dendrol. Winterst. 115 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345, 350 (1905).

Jones & in Rand Bull. Vermont Agric. St. No. 145,
p. 85 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 295, fig. 518 (1910).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 135 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 487 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
189 (1915).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 1 (1919).

*Addisonia, v. t. 168 (1920).

Benzoin Coult.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 98 (1897).

Keeler, Our North. Shrubs, 416, 417 (1903);
Ed. 2, p. 416, 417 (1912).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139,
p. 26 (1909).

Peterson, How to Know Wild Fr. 39 (1914).

glaucum Sieb. & Zucc.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—
Veg.

hypoglaucum C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—
Veg.

melissifolium Nees

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 98 (1897); Ed. 2, ii. 136 (1913).

obtusilobum Kuntze

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—
Veg.

odoriferum Nees

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
ii. 365 (1875).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 153 (1900).

sericeum Sieb. & Zucc.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—
Veg.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 105 (1914).

BERARDIA Vill.—Vide *Villaria* Guett.**lanuginosa** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

BERARDIA**subacaulis** Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 22 (1789).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 807 (1852);
t. 887 (1853).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79
(1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 377
(1874).

Acloque, Fl. France, 402 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 401 (1903).

BERARDIA Brongn.: *Diberara***paleacea** Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 37 (1826).

BERBERIDOPSIS Hook. f.**corallina** Hook. f.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5343 (1862).

*Horticulteur Franç. 1863, t. 13.

*Belg. Hort. xiii. 163 (1863).

*Rev. Hort. 1867, p. 152.

Baillon, Hist. Pl. iii. 49 (1872).—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2137 (1874).

*Floral World, 1875, p. 97.

Garden, xvi. 455 (1879); lxxxiii. 527 (1919);

lxxxiv. 608 (1920).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 373 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 181 [1884-88].

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 102 (1893).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 14 (1893).—*Fl.*

Koehne, Dendrol. 420 (1893).

Flora & Sylva, ii. 351 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 358, 360 (1909).

BERBERIS Linn.—Vide *Mahonia*, *Odostemon***actinacantha** Mart.

Ann. Hort. i. 528 (1845).

*Bot. Reg. xxxi. t. 55 (1845).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 133 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 301 (1904).

acuminata Franch.

Citerne, Berber. & Erythrosperm. (Thèse), t. 2,
fig. 31 (1892).—*Fl.*

Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 191 (1900).

Jardin, xxi. 36 (1907).

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8185 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—
Veg.

aetnensis Presl

Moris, Fl. Sard. t. 5 (1837).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 156
(1867).

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 111
(1892-98).

Coste, Fl. France, i. 57 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 59 (1915).

agapantensis Lechl.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 106 (1906).—*Veg.*

aggregata C. K. Schneider

*Bot. Mag. cxliii. t. 8722 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 107 (1919).

altaica Pall.

*Pallas, Fl. Ross. t. 67 (1788) in ic.; *B. sibirica*
Pallas in textu.

amurensis Rupr.

Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad.
Sc. 1897, v. t. 12 (1898).

Gartenwelt, vii. 413 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 314 (1905).

Andreana Naudin

Rev. Hort. 1899, p. 9.

angulosa Wall.

*Bot. Mag. cxv. t. 7071 (1889).

Gartenfl. xlix. 572 (1900).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

Aquifolium Pursh

*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 219, t. 4 (1814).

*Bot. Reg. xvii. t. 1425 (1831).

Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1718 (1831).

Lindley, Veg. Kingd. 437 (1846).—*Fr.*

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 145
[1879-87].

Pflanzenfam. ii. 1. 142 (1889).—*Fl.*

Garden, xl. 383 (1891).

Lubbock, Seedlings, i. 111 (1892).—*Veg.*

BERBERIS**Aquifolium**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 90 (1897).

Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad.
Sc. 1897, v. t. 12 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 155 (1900).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. f (1900).—*Veg.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
296 (1905).

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 196, t. 53 (1907).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,
t. 4 (1907).

Pammel, Man. Poison. Pl. 472 (1911).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 6 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 183
(1915).—*Veg.*

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 515 (1917).

Amer. Bot. xxvi. 1 (1920).—*Hab.*

—**Willmottiae** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 309 (1919).

arguta C. K. Schneider

Garden, lxxii. 481 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

aristata DC.

*Bot. Mag. lii. t. 2549 (1825).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 98 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 307 (1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 124 (1846).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 16 (1877).

IClos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. IX. ii.
265 (1890).—*Veg.*

Citerne, Berber. & Erythrosperm. (Thèse), t. 2,
fig. 29 (1892).—*Fl.*

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 129 (1893).

Collett, Fl. Siml. 21 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 64, fig. 19 (1910).

Bean, Trees & Shrubs, i. 235 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 44 (1918).

aristato-serrulata Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 13 (1913).

asiatica Roxb.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 1 (1823).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 125 (1893).

Brandis, Indian Trees, 29 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 45 (1918).

asiatica Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 648 (1854).

asperma Poit. & Turp.

*Garden, xxxv. 264 (1889) in ic.; *B. vulgaris*
asperma in textu.

atrocarpa C. K. Schneider

Bot. Mag. cxlvi. t. 8857 (1920).

aurahuacensis C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 334 (1848).

Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 24 (1850).

Journ. Hort. lxxviii. 256 (1862).

Bealei Fort.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4852 (1855).

Gard. Chron. ix. 305 (1878).

Pflanzenfam. iii. 11. 73 (1888).—*Fl.*

—**planifolia** Hook.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4846 (1855).

Beaniana C. K. Schneider

*Bot. Mag. cxliv. t. 8781 (1918).

Garden, lxxxiii. 591 (1919).

brachypoda Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 7 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 915, 919 (1912).

Bretschneideri Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 110 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919, 923 (1912).

brevipaniculata C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912);
errore *B. brevipedunculata*.—*Veg.*

Garden, lxxxix. 482 (1915).

buxifolia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 253, fig. 3 (1797).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1941 (1833).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 308 (1838).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 87 (1845) in textu;
B. microphylla in ic.

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atl. Dicot.
t. 21 [1852].

*Bot. Mag. cvi. t. 6505 (1880).

BERBERIS

buxifolia

Citerne, Berber. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 3 (1892).—*Fl.*

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 136 (1893).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 84.—*Veg.*
L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 28 (1900).—*Veg.*

Gartenwelt, vii. 414 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 208 (1904).—*Fl.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 50 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 63, fig. 17 (1910).
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 224 (1920).

—*nana* Hort.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 83.—*Veg.*

—*pygmaea* Hort.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 83.—*Veg.*

caliobotrys Bienert

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).

canadensis Mill.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 60 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 763 (1796).

*Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 15 (1796).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 63 (1825).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 15 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 303 (1838).

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 166 (1841).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 31 (1848).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 90 (1897); Ed. 2, ii. 127 (1913).

Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).—*Fr.*

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, 188 (1901).

Keeler, Our North. Shrubs, 15 (1903); Ed. 2, p. 15 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 314 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 63, fig. 16 (1910).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 187 (1915).

cerasina Schrad.

Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).

chinensis Hort.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 360 (1895).

chitria D. Don

*Bot. Reg. ix. t. 729 (1823).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 304 (1904).

concinna Hook. f.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4744 (1853).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 127 (1893).

Gartenfl. xlix. 575 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 156 (1913).

—*Hab.**conferta* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 430 (1821).

congestiflora C. Gay

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 3 (1854).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 134 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 301 (1904).

—*hakeoides* Hook.

*Bot. Mag. cx. t. 6770 (1884).

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 295 (1901).

coriaria Royle

*Bot. Reg. xxvii. t. 46 (1841).

crataegina DC.

Citerne, Berber. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 28 (1892).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 304 (1904).

—*retica* Linn.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 61 (1792).

Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 342 (1823).

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 8 (1883).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

Holmboe, Veg. Cyprus, 250, 251 (1914).—*Hab.*

crispa C. Gay

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 301 (1904).

BERBERIS

Darwinii Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 672 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. 69 (1850–51); vii. t. 663 (1851–52).

*Paxt. Fl. Gard. i. 13 (1850–51); ii. t. 46 (1851–52).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4590 (1851).

*Floricult. Cab. xix. 217 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 111 (1851).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 129 (1851).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 97 (1852).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 64 (1854).

Journ. Hort. l. 272 (1873).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 105 [1879–87].

Garden, xxxiii. 368 (1888); lxxxiii. 495 (1919).

Citerne, Berber. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 16, 35 (1892).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 177 (1893–99).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 86.—*Veg.*

Semaine Hort. 1899, p. 270.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

*Gard. Album, i. t. 7 (1906).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 49 (1908).

*Rev. Hort. 1913, p. 526.

dasytachya Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 7 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 915, 919 (1912).

dealbata Lindl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1750 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 307 (1838).

Berge, Pflanzenphysiogn. 155 (1880).

densiflora Buhse

Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 3 (1860).

diaphana Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905).

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 109 (1907).

dictyophylla Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 11 (1889).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7833 (1902).

Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 19 (1904).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905).

Bean, Trees & Shrubs, i. 239 (1914).

dolichobotrys Fedde

Diels, Jugendf. & Blütenr. 106 (1906).

dulcis Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 100 (1831).

*Maund, Botanist, i. t. 42 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 305 (1838).

*Journ. Jard. 1839, p. 152.

*Paxt. Mag. x. 171 (1843).

*Horticulteur Franç. 1857, t. 11.

dumetorum Gouan

Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 12 (1766).

Edgeworthiana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

emarginata Willd.

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 62 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 304 (1838).

empetrifolia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 253, fig. 4 (1797).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 350 (1836).

*Bot. Reg. xxvi. t. 27 (1840).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 20 [1852].

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 101 (1854).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 137 (1893).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 85.—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. VI. t. 23 (1918).

—*cuneata* Hort.

Paxt. Fl. Gard. ii. 116 (1851–52).

BERBERIS

esculenta Hort.

Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).

fascicularis Sims

*Bot. Mag. l. t. 2396 (1823).

Hort. Beige Journ. Jard. & Amat. v. 186, t. 9 (1838); *B. fasciculata* in errore.

Fendleri A. Gray

Gard. & Forest, i. 462 (1888).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 304 (1904).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 4 (1914).

flexuosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 281 (1802).

Fortunei Lindl.

Journ. Hort. Soc. London, i. 300 (1846).

Fl. des Serres, Ser. I. iii. 281 d, 287 b (1847).

Cottage Gard. xvi. 14 (1856).

*K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 7 (1883).

fraxinifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 329, 330 (1841).

Fremontii Torr.

Gard. & Forest, i. 497 (1888).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 361 (1893).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 109 (1893).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 4 (1914).

Gagnepainii C. K. Schneider

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 226 (1909); liv. 335 (1913); lxi. 122 (1917).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxii. 33 (1917).—*Hab.*

Giraldii Hesse

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 267.

glaucha H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 433 (1821).

glaucescens St. Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 10 (1825).

glumacea Spreng.

*Bot. Reg. xvii. t. 1426 (1831).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1701 (1831).

gracilipes Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1754 (1888).

gratissima Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 37 (1862).

hakeoides C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 923 (1912).

Bean, Trees & Shrubs, i. 241 (1914).

heterophylla Juss.

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 14 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 306 (1838).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 301 (1904).

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 224 (1920).—*Veg.*

heteropoda Schrenk

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 123 (1893).—*Veg.*

Gard. & Forest, viii. 455 (1895).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904); 311 (1905).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 491 (1914).

Holstii Engl.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3021 (1915).

Hookeri Lem.

*Floricult. Cab. 1859, p. 199.

*Ill. Hort. vi. t. 207 (1859).

Floral World, v. 167 (1862).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).

—*candidula* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).

hypoleuca Lindl.

Fl. des Serres, Ser. I. iii. 262 g (1847).

Journ. Hort. Soc. London, ii. 246 (1847).

Cottage Gard. xviii. 105 (1857).

Belg. Hort. viii. 36, fig. 11 (1858).

iberica Sweet

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 304 (1838).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).

BERBERIS

ilicifolia Forst.

- Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 86 (1845).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4308 (1847).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 291 (1847).
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 20 [1852].
 *Floricult. Cab. 1859, p. 199.
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 131 (1893).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 301 (1904).
 Skottsberg, Feuerland. Bl. (Schwed. Südpol.-Exped. 1901-3, iv. II), 36 (1905).—*Fl.*
 Skottsberg, Pf. Beobacht. Feuerland. (Schwed. Südpol.-Exped. 1901-3, iv. IX), 53 (1909).—*Hab.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 63, fig. 18 (1910).
 Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 224 (1916).

inermis Pers.

- D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 21 [1852].

integerrima Bunge

- Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 1 (1849?).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 122 (1893).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 422 (1915).—*Hab.*

Jamesonii Hort.

- *Ill. Hort. vi. t. 201 (1859).
 Floral World, v. 166 (1862).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 130 (1893).

japonica R. Br.

- Paxt. Fl. Gard. i. 11 (1850-51).—*Veg.*
 Fl. des Serres, Ser. I. vi. 79 (1850-51).—*Veg.*
 Gard. Chron. 1857, p. 692; Ser. III. i. 617 (1887).
 Belg. Hort. viii. 228, fig. 61 (1858).
 Floral World, i. 56 (1858).
 *K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 6 (1883).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 660 (1895).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 314 (1905).
 Garden, lxxx. 111 (1916).

hiemalis Hort.

- Garden, lxxx. 111, 591 (1916).

Julianae C. K. Schneider

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 35 (1917).—*Hab.*

kasgarica Rupr.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 23 (1889).

Kawakamii Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 9 (1911).
 Kanehira, Formosan Trees, 32 (1917).—*Veg.*

Koehneana C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

koreana Palibin

- Act. Hort. Petrop. xvii. i. t. 1 (1898).
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 5 (1909).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

kunawurensis Royle

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

latifolia Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 282 (1802).

laurifolia Thunb.

- Thunberg, Pl. Bras. i. t. 2 (1817).

laurina Billb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 52 (1864).

laxensis Benth.

- Fl. des Serres, Ser. I. vi. 69 (1850-51).

laxiflora Schrad.

- Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).

oblanceolata (auct.?)

- Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 76 (1920).—*Veg.*

Leschenaultii Wall.

- *Zenker, Pl. Ind. ii. t. 19 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 940 (1843-45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 8 [1846].

levis Franch.

- Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 32 (1892).—*Fl.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 915, 919 (1912).

BERBERIS

linearifolia Phil.

- Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 50 (1917).

loxensis Benth.

- Paxt. Fl. Gard. i. 13 (1850-51).

lutea Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 280 (1802).

Lycium Royle

- *Bot. Mag. cxv. t. 7075 (1889).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 118 (1893).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904); 307 (1905).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 43 (1918).

macracantha Schrad.

- Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 76 (1920).—*Veg.*

macrosepala Hook. f. & Thoms.

- Gartenfl. xlix. 573 (1900).

microphylla Friv.

- Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iii. t. 6, 172 (1837).

microphylla Forst.

- Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 87 (1845) in ic.; *B. buxifolia* in textu.
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 135 (1893).—*Veg.*
 L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. v. fig. 28 (1900).—*Veg.*
 Skottsberg, Pf. Beobacht. Feuerland. (Schwed. Südpol.-Exped. 1901-3, iv. IX), 30 (1909).—*Hab.*

serrata Hort.

- Gartenwelt, vii. 414 (1903).

mingetensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 2 (1915).

morrissonensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 10 (1911).

multiflora Benth.

- Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 9, 10 (1892).—*Fl.*

nepalensis Spreng.

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 278 (1852).
 *Paxt. Fl. Gard. iii. t. 79 (1852-53).
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*
 Garden, i. 14 (1872); v. 33 (1874); lxiii. 94 (1903).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 182 [1884-88].—*Hab.*

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 112 (1893).—*Veg.*

Bealei Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. i. 608 (1887).

nervosa Pursh

- *Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 219, t. 5 (1814).
 *Sweet, Fl. Gard. Ser. II. v. t. 171 (1832).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 3949 (1842).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 110 (1893).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 (Juill. 1896).
 Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).—*Fr.*

**Neubertii* Baum. ex Lem.

- Ill. Hort. i. Misc. 111 (1854).
 Gard. Chron. xxv. 825 (1886).
 L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 29 (1900).—*Veg.*
 De Vries, Mutationsth. ii. 50 (1903).—*Veg.*

Nevinii A. Gray

- Gard. & Forest, ix. 415 (1896).

nummularia Bunge

- Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 2 (1849?).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905).

orthobotrys Bienert

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 77 (1920).—*Fr.*

pachyacantha Bienert

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 314 (1905).

pallida Hartw. & Benth.

- *Bot. Reg. xxx. t. 16 (1844).
 Fl. des Serres, Ser. I. vii. 232 (1851-52).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 45 (1851-52).
 Floricult. Cab. xxi. 65 (1853).

parviflora Lindl.

- Fl. des Serres, Ser. I. iii. 262 f (1847).
 Journ. Hort. Soc. London, ii. 244 (1847).
 Cottage Gard. xvii. 277 (1857).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 915 (1912).

BERBERIS

Pearcei Phil.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 225 (1916).

pinnata Lag.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 434 (1821).

**Bot. Reg. ix. t. 702 (1823).*

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 13 (1874).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 108 (1893).

polyantha Hemsl.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

- Jardin, xxvi. 23 (1912).

- Garden, lxxviii. 32 (1914); lxxxiv. 583 (1920).

- Gard. Chron. Ser. III. lxii. 183 (1917).

Prattii C. K. Schneider

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 160 (1913).—*Hab.*

- *Bot. Mag. cxl. t. 8549 (1914).

- Garden, lxxxiv. 59 (1920).

pruinosa Franch.

- Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 333 (1900).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).

- Jardin, xxiii. 244 (1909).—*Hab.*

quinduenis H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 432 (1821).

racemifera Hall.

- *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, iii. t. 3 (1804).

Regeliana Koehne

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 490 (1914).

Rehderiana C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).

repens Lindl.

- *Bot. Reg. xiv. t. 1176 (1828).

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1847 (1832).

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 31 (1873).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 107 (1893).—*Veg.*

- Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).—*Fr.*

- Rhodora, ii. t. 19, fig. 4, 5 (1900).—*Veg.*

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 4 (1914).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 155 (1915).

rigidifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 431 (1821).

**rubrostilla* Chittenden

- Garden, lxxx. 563 (1916).

- Gard. Chron. Ser. III. ix. 236 (1916).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 353 (1917).

ruscifolia Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 253, fig. 2 (1797).

- *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 107 (1902).

sanguinea Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 5 (1885).

- Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 33, 34 (1892).—*Fl.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).

- Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 16 (1904).

- Bull. Soc. Acclim. lvii. 478 (1910).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 36 (1913).

—Hab.

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 28.—*Hab.*

Schiedeana Schlecht.

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 105 (1893).

serotina Lange

- *Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. t. 4 (1877-79).

serrata Koehne

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 304 (1904).

serratodentata Lechl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 224 (1916).

sibirica Pall.

- Pallas, Reise Russ. ii. II. t. P (1773).

- Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. 40, t. 6 (1785).

- *Pallas, Fl. Ross. t. 67 (1788) in textu; *B. altaica* in ic.

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 62 (1792).

- Pallas, Voyages, iii. t. 13 (1793).

- *Bot. Reg. vi. t. 487 (1820).

BERBERIS

sibirica

- *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 64 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 301 (1838).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 126 (1893).
 Gartenfl. xlix. 571 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

Sieboldii Miq.

- *K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 5 (1884) in ic.; *B. vulgaris* var. *latifolius* in textu.
 Gard. & Forest, iii. 249 (1890).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 121 (1893).
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 14 (1902).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 158 (1913).—*Hab.*

sinensis Desf.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 487 (1824).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 26 (1825).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 162 (1829).
 *Bot. Mag. cvii. t. 6573 (1881).
 Citerne, Berbér. & Erythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 27 (1892).—*Fl.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 248 (1914).

Stapfiana C. K. Schneider

- *Bot. Mag. cxliii. t. 8701 (1917).

stenophylla Hort.

- *Floral Mag. iv. t. 252 (1865).
 Gard. Chron. xiv. 213 (1880); Ser. III. vii. 619 (1890).
 *Rev. Hort. Belge, vi. 241 (1880).
 Sempervirens, x. 388 (1881).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 182 [1884–88].—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, p. 85.
 Gartenwelt, vii. 414 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 298 (1904).—*Fl.*

- Rev. Hort. 1906, p. 417.

corallina Hort.

- *Rev. Hort. 1913, p. 526.

Irwinii Hort.

- *Rev. Hort. 1913, p. 526.

subcaulialata C. K. Schneider

- Gard. Chron. Ser. III. lxi. 53 (1917).
 Rev. Hort. 1920, p. 29.

tenuifolia Lindl.

- *Bot. Reg. xxx. t. 26 (1844).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 11 (1900).

Thunbergii DC.

- *Bot. Mag. cviii. t. 6646 (1882).
 *K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 4 (1883).
 Gard. & Forest, ii. 53, 55 (1889).
 Meehan's Monthly, ii. 118 (1892).
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 111 (1892–98).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 124 (1893).
 Rev. Hort. 1894, p. 173.—*Hab.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 5 (1895).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiii. 329 (1898).
 Canada, Exper. Farms, Rep. 1897, p. 69, fig. 11, 14 (1898).
 Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).
 *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, frontisp.

- Rhodora, ii. t. 19, fig. 3 (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 155 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 492 (1914); 2697 (1916).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 79 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 296, 304 (1904);
 ii. 915 (1912).

- *A. Kert (The Garden), xi. 128 (1905).
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 5 (1906).—*Hab.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 17 (1908).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 62, fig. 12 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 49 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 156.—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 157 (1913).—*Hab.*

BERBERIS

Thunbergii

- Melhus & Durrell in Iowa Agric. St. Circ. No. 35, fig. 2, 3 (1917).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 55.—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1058, Ed. 2, p. 7, 9 (1919).
 —minor Rehd.

tinctoria Lesch.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 2 (1823).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 8 (1840).
 Paxt. Fl. Gard. i. 13 (1850–51).
 Fl. des Serres, Ser. I. vi. 75 (1850–51).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 10, 11 (1915).

Tischleri C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*

tomentosa Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 282 (1802).

trifoliata Hartw.

- Moricand, Pl. Amér. t. 69 (1841).
 *Bot. Reg. xxxi. t. 10 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 130 (1845).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 68 (1851–52).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 6 (1854).
 Garden, xxviii. 263 (1885).
 Pellet, Amer. Honey Pl. 31 (1920).

trifurca Fort. ex Lindl.

- Paxt. Fl. Gard. iii. 57 (1852–53).—*Veg.*
 Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 63 (1853).—*Veg.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 113 (1893).—*Veg.*

trigona Kunze

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 187 (1838).

Tschonoskyana Regel

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 311 (1905).

umbellata Wall.

- *Bot. Reg. xxx. t. 44 (1844).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 88 (1851–52).
 Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 62 (1852).

verruculosa Hems. & E. H. Wils.

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8454 (1912).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. cxxlii, fig. 151 (1912).—*Hab.*
 Jardin, xxvi. 25 (1912).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 919 (1912).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 159 (1913).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 34 (1917).—*Hab.*

virescens Hook. f.

- *Bot. Mag. cxvi. t. 7116 (1890).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 304 (1904); ii. 915 (1912).

virgata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 281 (1802).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. t. 15 (1905).

vulgaris Linn.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 170 (1767);
 fide Thellung.
 *Regnault, Bot. iii. 100 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 5 (1775).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 86 (1779).
 *Fl. Dan. vi. t. 904 (1787).
 *Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 32 (1787).
 Gaertner, Fruct. i. t. 42 (1788).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 169 (1788).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 358 (1789).
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 6, fig. 10 a–10 h (1790).—*Fl.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 252 (1790).
 *Reitter & Abel, Holz.-Art. t. 49 (1790).
 *Sowerby & Sm. Edl. Bot. i. t. 49 (1790).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 59 (1792).

BERBERIS

vulgaris

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 7, fig. 8–10, 12, 18, 19, 24, 25 (1793).—*Fl.*
 *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 234 (1794); Ed. 3, iii. t. 219 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 86 (1796).
 Lamarck, Ill. ii. t. 253, fig. 1 (1797).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 33 (1800).
 *Svensk Bot. i. t. 24 (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 263 (1805).
 Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 41 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 43 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 99 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 92] (1809).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 4 (1809).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 78 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 54 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 24 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 175 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 65 (1815).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 39 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 119 (1816–29).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 68 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 62] (1822–25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 34] (1823–28).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 29 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. ii. t. 174 (1825).
 Krebs, Holzarten, t. 11, 143 (1826).
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 149 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 368 (1828).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 23 (1830).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 115 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 32 (1836–55).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 13 (1837).—*Fr.*
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 71 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2536 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838–39).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 559 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 38 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 685 (1842).
 Wilson in Phytologist, i. 625 (1843).—*Fr.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 146 (1844–64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 525 (1845).
 Duchesne, Pl. Util. t. 78 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 437 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 4 [1846].
 Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 124 (1846).—*Fr.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 38 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 91, fig. 490 (1848).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 176, 177 (1849);
 Ed. 11, p. 266 (1919).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 104 (1849).—*Veg.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 4, fig. 23 (1849).
 Seringe, Fl. Jard. iii. t. 4 (1849).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciii [t. 1404] (1849).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 10 (1852).
 Cottage Gard. ix. 21 (1853).
 *Calwer, Landwirtsch. Pflanzenk. ii. t. 26, fig. 1 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 179 (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 39 (1858–60).
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 3–6 (1858).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 20, 777, 778 (1858).
 Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 45, fig. 76 (1859).—*Veg.*
 Berg, Charakt. t. 85, fig. 612 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 7 (1861–62).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 25 (1862).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 7 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 9 [1862–74].

BERBERIS

vulgaris

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 51 (1863).
Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 433, 460, t. 41 (1864).—*Veg.*
Benth., Handb. Brit. Fl. fig. 32 (1865).
Florist, 1864, p. 104, 105 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 1 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 155 (1867).
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 225 (1867).—*Fl.*
Gayfrier, Herb. For. France, 2 tab. sine num. (1868-73).
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 376 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47; iv. t. 33; ix. t. 2; xii. t. 49; xiv. t. 37 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 471 (1871).
Baillon, Hist. Pl. iii. 50, 51 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 10 [1873].
Nature, x. 404, fig. 8, 9 (1874).—*Fl.*
Heckel, Nouv. Vég. t. 1, fig. 1, 3 (1875).—*Fl.*
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 54 (1875).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 41 (1876).—*Fr.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 3] (1878).
Berge, Pflanzenphysiogn. 141 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 573 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 24, fig. 143 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 109 (1882); Ausgb. B, p. 230 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 30 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 851 (1882).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 714-16 (1883).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 366 (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 13 (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1094 (1883).
Baillon, Dict. Bot. ii. 429 (1884).
*K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 5 (1884).
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 77 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 95 (1886).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 229 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 417 (1887); Ed. 3, i. 133 (1913).—*Veg.*
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 15 (1887).
Garden, xxxiii. 369 (1888); lxxxiii. 554 (1919).
Pflanzenfam. iii. ii. 71, 73 (1888).
Rep. Comm. Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 15 (1888).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 260 (1889).
Potoné, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 237 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 18 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 388 (1890).—*Fl.*
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 1, fig. 11 (1890).—*Veg.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 43 (1890).
Rev. Gén. Bot. i. 277 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 19 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 317, 437 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 106, t. 14 [1892].
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbustes, Atlas, t. III (1892-98).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 18 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 41 (1893).
Acloque, Fl. France, 72 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 69 (1894-96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 449 (1894).—*Veg.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 57 [1894].
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 6 (1895).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 23 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 111 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 32 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 57 (1895); New Ed. i. t. 13 (1905).

BERBERIS

vulgaris

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 90 (1897); Ed. 2, ii. 127 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 133 (1898); ii. 1. 58 (1898).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 70 (1898).
Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12, 16 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 189 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 154 (1900); Stand. Cycl. Hort. 489 (1914).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 143 (1900).
Rhodora, ii. t. 19, fig. 1-3 (1900).
Coste, Fl. France, i. 56 (1901).
Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 262, 263 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 64 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 180 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 18 (1902).
De Vries, Mutationsth. ii. 51 (1903).—*Veg.*
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atl. Heilpfl. t. 27 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 13 (1903); Ed. 2, p. 13 (1912).
*Losch, Kräuterb. t. 23 (1903).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 501 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 283, t. 7, fig. 40 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 79 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 296, 304 (1904); 314 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 67, 68 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 78 (1905).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 64 (1905).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 354 (1906).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 106 (1906).—*Veg.*
Bot. Jaarb. Gent, xiii. 1901-7, t. 17, fig. 7-9 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 209 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 164 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 545 (1907).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 72 (1908).—*Veg.*
Heukels, Flora Nederl. ii. 178, 179 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 344, 345 (1909).
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 6, p. 16 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 82 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 62, fig. 13 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 8, fig. 3 (1910).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 440 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 19 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 469 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 28, 559 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 23 [1911].
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 4 [1911].
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 153; 1913, p. 156.
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 49 (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 56, 56 bis (1912).
*Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 4, fig. 2 (1912).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 50 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 122, p. 7 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 115 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 72 (1914).
Svenska Vet.-Akad. Årsbok, 265-67 (1914).—*Veg.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 35 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 83, 90 [A], fig. 1-7 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 58 (1915).
Flora, cviii. 25 (1915).—*Veg.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 4 (1917).
Melhus & Durrell in Iowa Agric. St. Circ. No. 35, fig. 1, 3 (1917).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 43 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14 (1918).—*Fl.*
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvi. 212, 213, 216, 217, 224 (1919).—*Hab.*

BERBERIS

vulgaris

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 33 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 25, p. 131 (1919).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1058, Ed. 2, p. 6, 8 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 164 (1920).
—*asperma* DC.
*Garden, xxxv. 264 (1889) in textu; *B. asperma* in ic.
—*atropurpurea* Regel
*Journ. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 4.
*Gartenfl. ix. t. 278 (1860).
—*heterophylla* Wierzb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838-39).
—*japonica* Regel
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 51, fig. 295 (1907).
—*latifolia* Ito & Kaku
*K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 5 (1884) in textu; *B. Sieboldi* in ic.
—*purpurea* DC.
Canada, Exper. Farms, Rep. 1897, p. 69, fig. 12; p. 70, fig. 15 (1898).
Wallichiana DC.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 243 (1832).
Paxt. Fl. Gard. i. 79 (1850-51).
Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 120 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. Misc. 23 (1851); iii. t. 287 (1852).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4656 (1852).
Journ. Hort. xxviii. 698 (1862).
*Horticulteur Franç. 1868, t. 8.
Garden, xxi. 403 (1882); xxxii. 568 (1887).
Nicholson, Illust. Dict. Gard. i. 183 [1884-88].
Gard. Chron. Ser. III. i. 609 (1887); liv. 336 (1913).
Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2, fig. 30 (1892).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 132 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 303 (1904).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 228 (1912).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 153.—*Fr.*
—*pallida* Bois
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 15 (1904).
Wilsonae Hemsl.
Garden, lxxi. 541 (1907).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 425 (1907).
*Gard. Chron. Ser. III. xlii. 372 (1907); liv. Suppl. tab. p. 335 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc. p. cxi, fig. 105 (1908).
Horticulture (Boston), xi. 257 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 131, 132 (1911).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8414 (1912).
Gartenschönheit, i. 185 (1920).
Rev. Hort. 1920, p. 9.
yunnanensis Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 307 (1905); ii. 915 (1912).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8224 (1908).

BERCHEMIA Neck

discolor Hemsl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, t. 30 (1910).
—*Hab.*
Engl. Jahrb. xlvii. t. 3 (1911).—*Hab.*
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-S.W. Afr. t. 12 (1912).—*Hab.*
floribunda Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 13 (1827).—*Fl.*
Giraldiana C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 261, 262 (1909).
lineata DC.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 37 (1841).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 261 (1909).—*Veg.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 921 (1912).—*Fl.*

BERCHEMIA**parviflora** Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 19 (1838).

racemosa Sieb. & Zucc.

Pflanzenfam. iii. v. 406 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 15, 16 (1895).

Schneider, Dendrol. Winterst. 68 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 261, 262 (1909).

scandens K. Koch

Pflanzenfam. iii. v. 396, 406 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 404 (1897); Ed. 2, ii. 502 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 261, 262 (1909).

volubilis DC.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 528 (1838).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 165

(1849).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii.

t. 6 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 69 (1861).—

Veg.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxxvii. t. 26, fig. 8 (1877).—*Veg.*Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 213.—*Veg.***yemensis** Deflers

Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 236 (1909—

12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 13 (1911).

BERCHTOLDIA Presl: *Chaetium***bromoides** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 43 (1830).

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 20 (1892).—*Fr.*

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 25 (1899).

Goebel, Organogr. Pfl. 604 (1900); Ed. Engl. ii.

417 (1905).—*Fr.***BERCKHEYA** = *Berkheya***BEREBERA** Baker: *Millottia***ferruginea** Hochst.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 35 [1847].

BERGELLA Schnizl.: *Bergia***texana** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 219 (1856–65).

BERGENIA Moench—Vide *Megasea*, *Saxifraga* (2)**crassifolia** FritschPflanzenfam. iii. ii. A. 50 (1890).—*Fl.*Beille, Bot. Pharm. ii. 783 (1909).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).

—*Fl.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 45 (1910).—

Hab.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 11, t. 2

(1917).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 210 (1919).

—*Veg.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 43 (1919).

—*Fl.***ligulata** Engl.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 210 (1919).

—*Veg.***ornata** SteinJardin, xviii. 197 (1904).—*Hab.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,

1904, li. App.), t. 17 (1906).—*Hab.***BERGERA** Koenig: *Murraya***Koenigii** Linn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 53 (1683); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 37.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 112 (1798).

Trattinick, Arch. i. t. 40 (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. 12 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1019 (1825).

Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 5 (1827).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 13 (1838).

BERGERETIA Desv.: *Clypeola***echinata** Desv.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux) iii. t. 25, fig. 9

(1814).—*Fr.***BERGEROCACTUS** Britton & Rose—Vide *Cereus*

(4)

Emoryi Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 107, 108 (1920).

BERGERONIA M. Micheli**sericea** Micheli

Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxviii. t. 14

(1883).

BERGIA Linn.—Vide *Bergella*, *Lancretia*, *Merimea***ammanniooides** Roxb.

*Hooker, Bot. Misc. iii. 93, Suppl. tab. 28 (1833).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 25 (1840).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 12

(1885).

Baillon, Hist. Pl. ix. 219 (1887).—*Fr.*Pflanzenfam. iii. vi. 280 (1895).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 51

(1909–13).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 281 (1909).

—**simplex** Kossinsky

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 1 (1917).

—**triandra** Wight

*Hooker, Bot. Misc. iii. Suppl. t. 28 (1833).

anagalloides E. Mey.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 133 (1863).

aquatica Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 142 (1798).

arenariooides Fenzl

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 72 (1872).

decumbens Planch.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 24 (1859).

pentandra Cambess.

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.

t. 12 (1830–33).

suffruticosa Fenzl

Pflanzenfam. iii. vi. 280 (1895).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 101 (1908).

texana Seub.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 438 (1897); Ed. 2, ii. 539 (1913).

tripetala F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 9 (1860–62).

verticillata Willd.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 78 (1689); fide Fl. Brit.

Ind. i. 252.

BERGSMIA Bl.: *Ryparosa***javanica** Bl.

*Blume, Rumphia, iv. t. 178 c (1848).

BERINGERIA Neck: *Ballota***hispanica** Neck

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 39 (1839).

BERKHEYA Ehrh.—Vide *Apuleia*, *Aspidalis*, *Bas-**teria*, *Cuspidia*, *Gorteria* (1), *Rohria*, *Stobaea***Adlami** Hook. f.

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7514 (1897).

ciliaris Willd.

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 97 (1819).

debilis MacOwan

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 224 (1900).

excelsa Hutch.

Ann. S. African Mus. ix. 427 (1917).

Francisci Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii.

t. 71 (1908).

fruticosa Ehrh.*Wendland, Bot. Beob. t. 4, fig. 31 (1798).—*Fl.***grandiflora** Willd.

*Bot. Mag. xliii. t. 1844 (1816).

heterophylla Benth. & Hook. f.Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fr.***horrida** Muschler

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 552

(1910).

Engl. Jahrb. xlv. 123 (1911).

ingrata Bolus

Transvaal Agric. Journ. v. No. 20, t. 229 (1907).

lanceolata Willd.Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fr.***latifolia** Wood & Evans

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 221 (1900).

macrocephala Wood

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 537, 538 (1910).

maritima Wood & Evans

Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 226 (1901).

montana Wood & Evans

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 223 (1900).

purpurea Mast.

Gard. Chron. 1872, p. 1261.

BERKHEYA**purpurea**Lubbock, Seedlings, ii. 150 (1892).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 8, fig. 6

(1913).

radula De Wild.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 62

(1901).

Spekeana Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 66 (1873).

Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 13

[1909].

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 190 (1910).

subulata Harv.

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 225 (1900).

uniflora Willd.

*Bot. Mag. xlv. t. 2094 (1819).

BERKHEYOPSIS O. Hoffm.**Schinzi** O. Hoffm.Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fl.***BERLANDIERA** DC.**lyrata** Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 410 (1898); Ed. 2, iii. 464 (1913).

texana DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 26 (1839).

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 409 (1898); Ed. 2, iii. 463 (1913).

tomentosa Nutt.

*Bot. Mag. cxxv. t. 7680 (1899).

BERLINIA Soland.**acuminata** Soland, ex Hook. f.Baillon, Adans. vi. t. 3, fig. 10, 11 (1866).—*Fl.*

H. H. Johnston, Liberia, ii. 530, 531 (1906).

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 10 (1917).

Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 414, 428

(1920).—*Hab.***Baumii** Harms

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 2, p. 51,

250 (1903).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 599

(1910).—*Hab.***Eminii** Taub.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 371 (1910);

ix. iii. 1. 471 (1915).

Heudelotiana Baill.Baillon, Adans. vi. t. 3, fig. 9 (1866).—*Fl.***Ledermannii** Harms

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–8,

ii. t. 26 (1911).

polyphylla Harms

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 11 (1917).

BERMUDIANA Adans.: *Sisyrinchium***graminea** Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 11 (1788).—*Fr.***BERNARDIA** Adans.—Vide *Passaea*, *Polyboea*, *Tra-**ganthus***axillaris** Houlettiana Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 32

(1914).

carpinifolia Griseb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 290 (1920).

Lorentzii fistulosa Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 40

(1914).

multicaulis Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 57 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 50 (1890).

myricifolia Wats.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 26

(1914).

paraguariensis rhombifolia Chod. & Hassl.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 26

(1914).

pulchella genuina Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 32

(1914).

—latifolia Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 32

(1914).

spartioides pubescens Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb. - Acal. - Mercurial. 40

(1914).

BERNARDINIA Planch.**fluminensis** Planch.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 41 (1871).
Pflanzenfam. iii. iii. 63 (1888).—*Fr.*

BERNHARDIA Willd.: *Psilotum***complanata** Willd.

Bischoff, Crypt. Gew. t. 11, fig. 13 (1828).

dichotoma Willd.

Bischoff, Crypt. Gew. t. 11, fig. 29, 30 (1828).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 36, fig. 12-14 (1844).

BERNIERA DC.: *Gerbera***nepalensis** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 77 (1839).

BERNOULLIA Oliv.**flammea** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1169, 1170 (1873).
Pflanzenfam. iii. vi. 65 (1890).—*Fl.*

BERRIA = *Berrya****BERROA** Beauverd**gnaphalioides** Beauverd

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 210 (1913).

BERRYA Roxb.**Ammonilla** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 264 (1819).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 34 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 371 (1846).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 58 (1870).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 21, fig. E (1883).

—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. 16 (1890).—*Fr.*

Lubbock, Seedlings, i. 280 (1892).—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 530 (1910).—

—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 399

(1914).

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 54 (1917).

mollis Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 133 (1888).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 530 (1910).—

—*Fl.*

quinquelocularis Teysm. & Binn.

Ic. Bogor. i. t. 5 (1897).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 400

(1914).

Vescoana Baill.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 1 (1886).

BERSAMA Fres.—Vide *Natalia***abyssinica** Fres.

Fresenius in Mus. Senckenb. ii. t. 17 (1837).

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 20 (1851).—*Fl.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 87 (1908).

Engleriana Gürke

Engl. Jahrb. xiv. t. 5 (1890).

Pflanzenfam. iii. v. 380 (1895).—*Fl.*

integrifolia A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 26

[1847].

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 20 (1851).—

—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 253 (1857-65).

lucens Syzz.

Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 88 (1899).

maxima Baker

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2268 (1893).

Pflanzenfam. iii. v. 380 (1895).—*Fl.*

mossambicensis Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 23 (1909).

paullinioides Bak.

Pflanzenfam. iii. v. 380 (1895).—*Fl.*

Tysoniana Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2267 (1893).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 30 (1907).

usambarica Gürke

Pflanzenfam. iii. v. 380 (1895).—*Fr.*

BERTEROA DC.**incana** DC.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 249, t. 6 (1821).

—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 759] (1827).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 22 (1837-38).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 623 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 155, fig. 826 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 9 (1853).

BERTEROA**incana**

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 659

(1880-83).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 829 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 281 (1886).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 55 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 206 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 154 (1897); Ed. 2, ii. 153 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 10, p. 1

(1897).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 379 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 199 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 289 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 486 (1910).

Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22

(1910).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp.

St. No. 267), 344 (1911); et in Ann. Rep. xxv.

333 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 47 [1911].

Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. 105 (1914).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 45 (1908).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 148

(1913).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, p. 59, 458;

t. 138 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 45 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 119 (1914).

Lindman, Svens. Fanerogamfl. 274 (1918).

mutabilis DC.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 231 (1825).

obliqua DC.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 626 (1830).

—**macrorrhiza** Terracc.

Terracciano in Atti Istit. Incoragg. Napoli,

Ser. III. iv. t. 2 (1885).

Potanini Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 2 (1889).

procumbens Portenschl.

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalm. t. 9

(1824).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 22 (1837-38).

viridis Tausch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 22 (1837-38).

BERTHELOTIA DC.: *Pluchea***lanceolata** DC.

Lindley, Veg. Kingd. 704 (1846).—*Fl.*

—**indica** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 21 (1839).

—**senegalensis** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 21 (1839).

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl.**excelsa** Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 36 (1805).

Lamarck, Ill. vi. t. 968 (1823).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 162, t. 4, 8

(1825).

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. 1. 1

(1831).—*Hab.*

Proc. Bot. Soc. London, t. 3, 4 (1839).

*Archer, Popular & Econ. Bot. et Profitable Pl.

t. 6, fig. 27 (1853).—*Fr.*

*Belg. Hort. vi. t. 45 (1856).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 v (1857-65).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 60, 61 (1857-59).

Berg, Charakt. t. 88 a, fig. 630 d (1861).

Rev. Hort. 1867, p. 70.

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 293 (1868).

—*Fr.*

Journ. Hort. xlvii. 345 (1872).—*Fr.*

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 37 (1874).—*Fr.*

Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Bot. iii. 78 (1886).

Lubbock, Seedlings, i. 541 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. vii. 39, 41 (1892).

Semler, Trop. Agrik. iv. 197 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 156 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 494 (1914).—*Fr.*

Goebel, Organogr. Pfl. 464 (1900); Ed. Angl. ii.

259 (1905).

Ann. Bot. xv. t. 4, 5 (1901).

Arbor. Amav. Mus. Goeldi, Para, t. 34 (1906).—

—*Hab.*

BERTHOLLETIA**excelsa**

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 308 (1907).

—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 445 (1908).

Trop. Agric. xxxiii. No. 3, p. 193 (1909).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &

Plant. 131 (1910).

Bot. Gaz. lii. 229 (1911).—*Fr.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 638 (1911).—*Fr.*

Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. i. 124 (1911).—*Fr.*

Agric. Colon., Ital. ix. 170 (1915).

Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xiv. 306, 307 (1916).

nobilis Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 33, 37 (1874).

—*Fl.*

Bot. Gaz. lii. 229, 230 (1911).—*Fr.*

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 124 (1911).

—*Fr.*

Philipp. Agric. Rev. ix. 242, t. 12 (1916).—*Fr.*

BERTIERA Aubl.—Vide *Pomatium***guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 69 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 165, fig. 1 (1797).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 23 (1834).—

—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 137 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 85 (1891).

Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 1085

(1907).—*Fl.*

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo), ii. t. 6, 7 (1907).

mucronata Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 192 (1805).—*Fr.*

spicata K. Schum.

Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 1086

(1907).—*Fl.*

Thonneri De Wild. & Dur.

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol.

t. 13 (1900).

Zaluzania Gaertn.

Lamarck, Ill. i. t. 165, fig. 2 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 192 (1805).—*Fr.*

BERTOLONIA Raddi**acuminata** Gardn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 13 (1886).

angustifolia Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 12 (1886).

guttata Hook. f.

*Belg. Hort. xv. 225 (1865).

*Bot. Mag. xci. t. 524 (1865).

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1696 (1865-67).

*Floral Mag. vi. t. 347 (1867).

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 25, t. 10 (1870).

Gardenf. xxviii. 211 (1879).

Garden, xxii. 465 (1882).

Houtteana Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2120 (1874).—*Veg.*

***Hrubyana**

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2381 (1880).—*Veg.*

***Legrelleana**

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2407 (1880).—*Veg.*

maculata DC.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 257

(1829).

BERTOLONIA

- ***Mirandaei** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2235 (1875).—*Veg.*
Mosenii Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 12 (1886).
nymphaefolia Raddi
Raddi in Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. Modena, xviii. iv. t. 5, fig. 3 (1820); xx. i. t. 13 (1829).
primuliflora Hort.
*Floral Mag. ix. t. 471, 472 (1870).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 378 (1887).
pubescens Hort.
Gartenwelt, xv. 702 (1911).
***Rodeckiana** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2382 (1880).—*Veg.*
roseo-punctata Hort.
Gartenwelt, xv. 703 (1911).
scorpioides Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 11 (1880).—*Fl.*
superbissima Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 151.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 5 (1876).
***Vanhouttei** Hort.
Gartenfl. lvii. 79 (1908).—*Hab.*
Gartenwelt, xv. 703 (1911).

BERTOLONIA DC.: Lucheria

- purpurea** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 71 (1812) in ic.; *Chabraea purpurea* in textu.

BERTOLONIA Spin.: *Myoporum*

- glandulosa** Spin.
Spin, Jard. St. Sebast. t. 2 (1809); & Ed. 2 (1818).

BERTOLONIA Spreng.: *Tovomitopsis*

- paniculata** Spreng.
Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. ii. t. 1 (1821).

BERTYA Planch.—Vide *Croton* (5)

- Findlayi** F. Muell.
Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 55 (1913).
gummifera Planch.
Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 16 A, fig. 6 (1845).—*Fl.*
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 20 (1864-65) in textu; *B. oleaeifolia* in ic.
oblongifolia Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 55 (1913).—*Hab.*
oleifolia Planch.
Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 16 A, fig. 1 (1845).—*Fl.*
Baillon, Euphorb. t. 18, fig. 8, 9 (1858).—*Fl.*
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 20 (1864-65) in ic.; *B. gummifera* in textu.
F. Mueller, Key Syst. Victorian, Pl. ii. fig. 23 a, b (1885).
Pflanzenfam. iii. v. 8 (1890); 114 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 7 (1913).—*Fl.*
polystigma Grüning
Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 58 (1913).
pomaderroides F. Muell.
Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 55 (1913).—*Veg.*
rosmarinifolia Planch.
Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 16 A, fig. 2-5 (1845).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 15 (1858).—*Fl.*

BERULA Hoffm.: *Sium*

- angustifolia** Koch
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 732 (1836-55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 435 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 846 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 75, fig. 412 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 264 (1849).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 8 (1856).—*Veg.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1878 (1863).
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 130 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2744 (1886).

BERULA

- angustifolia**
Bot. Gaz. xii. 264, fig. 93 (1887).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 374 (1888).
*Potonié, Ill. Fl. Nord.-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 353 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Monde des Pl. iii. 55 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 317 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 245 (1895).
Heukels, Flora Nederl. ii. 436 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 70 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 125 (1911).—*Veg.*
erecta Coville
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 538 (1897); Ed. 2, ii. 655 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 116 (1900).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 650 (1911).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*

BERZELIA Brongn.

- abrotanoides** Brongn.
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 168 (1857-65).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 557 (1898).
—**crassifolia** Colozza
Ann. Bot. Roma, ii. t. 4 (1905).
callunoides Oliv.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1014 (1867).
Dregeana Colozza
Ann. Bot. Roma, ii. t. 3 (1905).
lanuginosa Brongn.
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 35 (1826).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 387 (1872).
Pflanzenfam. iii. II. A. 132 (1891).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 10 (1903).
Deutsche Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 156, 158, 161, 188, t. 7 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 487 (1910).
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 22 (1913).—*Hab.*

BESCHORNERIA Kunth

- bracteata** Jacobi
Garden, xiii. 15 (1878).—*Hab.*
*Bot. Mag. cviii. t. 6641 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 184 [1884-88].—*Hab.*
Decosteriana Hort.
*Bot. Mag. cx. t. 6768 (1884).
dubia Carr.
Rev. Hort. 1877, p. 154, 155.
pubescens Berger
Gard. Chron. Ser. III. xl. 350 (1906).—*Fl.*
Tonellii Jacobi
*Bot. Mag. c. t. 6091 (1874).
tubiflora Kunth
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4642 (1852).
D. Dietrich, Fl. Univ. i. t. 894 (1852-55).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 334 (1853).
Gartenfl. xxiv. t. 851 (1875).
Wrightii Hook. f.
*Bot. Mag. ccxvii. t. 7779 (1901).
yuccoides Hook.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 5203 (1860).
Pflanzenfam. ii. v. 116, 119 (1888).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 344 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 8, 309, 313 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 335 (1911).—*Hab.*
Jardin, xxv. 148 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 196, fig. 64 (1912).—*Hab.*
Garden, lxxii. 338 (1918).—*Hab.*

BESLERIA Linn.—Vide *Cyrtanthemum*, *Gasteranthopsis*, *Gasteranthus*, *Parabesleria*

- aggregata** Hanst.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 138 (1893).—*Fl.*
ampla Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 84 (1827).
arborea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 82 (1827).

BESLERIA

- bonodora** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 80 (1827).
coccinea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 255 (1775).
cristata Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 119 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 180 [1780].
fasciculata Wawra
Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 60 (1866).
flavo-virens Nees & Mart.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).—*Fl.*
Imray Hook.
*Bot. Mag. civ. t. 6341 (1878).
incarnata Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 256 (1775).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 481 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 179 (1829).
inodora Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 81 (1827).
lancolata Erb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 49, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.
lutea Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 49, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.
Gaertner, Fruct. i. t. 52 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 524 (1797).
Ørsted in Dansk. Vid. Selsk. Schrift. Ser. V. v. t. 11, fig. 1-10 (1861).—*Fl.*
melittifolia Linn.
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 54 [1804-5].
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 204 (1818).
*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 44 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 376 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 438 (1833).
pansamalana J. D. Sm.
Bot. Gaz. xvi. t. 17 (1891).
pentaphylla Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 83 (1827).
pulchella Donn
*Bot. Mag. xxviii. t. 1146 (1808).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 41 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1028 (1825).
Riedeliana Hanst.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).
Pflanzenfam. iv. III. B. 158 (1894).
scandens Moc. & Sessé
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 35 (1835).
Selloana Klotzsch & Hanst.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 158 (1894).—*Fl.*
serrulata Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 290 (1798).
Symphylum Klotzsch & Hanst.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).—*Fl.*
umbrosa Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 218 (1829).
Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 61 (1853-55).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 65 (1864).—*Fl.*
violacea Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 254 (1775).
*Buzoz, Herb. Col. Amer. [t. 31] (1783).

BESSERA Schult. f.—Vide *Androstaphium*, *Pharium elegans* Schult. f.

- *Bot. Reg. xxv. t. 34 (1839).
*Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xiv. t. 4 (1839).
*Horticulteur Univ. i. 104 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 41 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 155 (1854).
*Garden, xxv. 42 (1884).
Gard. & Forest, iv. 125 (1891).
Schweiz. Gartenbau, vi. 185 (1893).
*Rev. Hort. Belge, xxv. 3 (1899).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 496 (1914).
miniata C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 424 (1848).

BESSERA Vell.: *Pisonia*

- calycantha** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 2 (1827).

BESSEYA Rydb.: *Synthyris***alpina** Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 14, fig. 6 (1903).—*Fl.*

plantaginica Rydb.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 286, p. 94, t. B (1919).—*Veg.*

*Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 290, t. A (1920).—*Veg.*

BETA Linn.**alba** DC.

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 35 (1887).—*Veg.*

altissima Sukow

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 235 (1789).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 327 b (1817).

bengalensis Roxb.

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 70
(1893).

Bourgaei Coss.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 19
(1876).

cicla Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 170 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 242 (1789); iii. t. 251 (1789) in ic.; *B.*
rubra vulgaris in textu.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 14 (1808).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 85 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 328 (1817).

—altissima Beckm.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 4, fig. 2;
t. 5, fig. 5 (1852).—*Veg.*

—chilensis W. Robinson

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (1883) in ic.;
B. cicla variegata in textu.—*Hab.*

—lucullus Burpee

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 595,
fig. 178 (1911).—*Hab.*

—rubra DC.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 251 (1789) in ic.; *B. vulgaris* in textu.

—variegata Hort.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (1883) in
textu; *B. cicla chilensis* in ic.

crispa Tratt.

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 75 (1813).

*Trattinick, Arch. ii. t. 117 (1814).

hortensis metallica Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 185 [1884–88].
—*Hab.*

macrocarpa Guss.

Coste, Fl. France, iii. 180 (1906).

maritima Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 285 (1795).

Lamarck, Ill. i. t. 182, fig. 2 (1797).—*Fl.*

Thornton, Brit. Fl. ii. 87 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 233 (1814).

*Fl. Dan. ix. t. 1571 (1818).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 254 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 468
(1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 231 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 398 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 492 (1841).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 66 (1857).—*Fl.*

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1018
(1858–60).

Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15,
fig. 180 (1861[–62]).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 844 (1865).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1184 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 18
(1876).

Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, iii.
107–9 (1879); xv. 59 (1894).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 824 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 637 (1882).

Coste, Fl. France, iii. 180 (1906).

Warming, Dansk Plantevaekst, i. 55 (1906).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, ii. 579 (1906).

Heukels, Flora Nederl. ii. 108 (1908).

Gadecau, Fl. Moiss. 42, fig. 11–15 (1914).—*Fr.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 171 (1914).

BETA**maritima**

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 852 (1919).

—annua Vierh.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lkv. 260 (1915).

—**foliosa** Asch. & Graebn.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lkv. 260 (1915).

—perennis Vierh.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lkv. 260 (1915).

nana Boiss. & Heldr.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 44 (1895).

procumbens C. Sm.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 201 (1836–50).

rubra Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 156 (1758).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 459 (1850).

—vulgaris Joh. Kern.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 251 (1789) in textu; *B. cicla* in ic.

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 458 (1850).

trigyna Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 35 (1802).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 74 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 116 (1814).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 116 (1899).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 232 (1907).

vulgaris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 157 (1758).

Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 165 (1767); fide
Thellung.

Gaertner, Fruct. i. t. 75 (1788).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii.
t. 251 (1789) in textu; *B. cicla* var. *rubra*
in ic.

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 169 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 182, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 591 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 56 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 18 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 70 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 327 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 468
(1832).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 67 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1355 (1836–55).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 128 (1849).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 597 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 457 (1850).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 5, fig. 4
(1852).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 27, fig. 224 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 184 [1862–66].
—*Veg.*

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39
(1867–86).—*Fl.*

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 447 (1868).

—Fl.

Marchand, Élém. Bot. 87 (1869).—*Veg.*

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 1, p. 12 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 175 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 16
(1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 412 (1877).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 18, fig. 105 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, ix. t. 885 (1882).

Baillon, Trait. Bot. Méd. Phan. ii. 1184 (1884).

Harz, Samenkunde, ii. 1094 (1885).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. ix. 133, 134 (1887).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).—*Fl.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 88, t. 11 [1892].

*Mascler, Atlas Pl. France, t. 276 (1893).

Pflanzenfam. iii. 1. A. 57 (1893).

Acloque, Fl. France, 542 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 513 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 116 (1899).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 275
(1902).

Coste, Fl. France, iii. 180 (1906).

Suireichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 82 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 31 (1907).—*Fl.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 108 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 214 (1909).

BETA**vulgaris**

Beille, Bot. Pharm. ii. 251 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 339 (1910).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 6 (1910).—*Fl.*

Bull. Angew. Bot. v. t. 95 (1912); vii. App. 9,
p. 49, 92, 113, 114, 116, 120, 121 (1914).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,
p. 568 (1912).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 542 (1913).

!Atti Reale Accad. Lincei. Ser. V. Rend. xxiv.
No. 11, p. 1152, 1154, 1155, 1157 (1915); xxiv.

No. 12, p. 1236, 1237 (1915); xxv. No. 12,
p. 819–22 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 797 (1918).

M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 222 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 172, 174 (1920).

—atropurea angustifolia Hort.

Rev. Hort. Belge, xv. 53 (1889).—*Hab.*

—cicla Linn.

*Regnault, Bot. iii. 2 (1774).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 374 (1894–96).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 215 (1909).—*Hab.*

—crassa DC.

Nobbe, Handb. Samenkunde, 44, 58 (1876).

—foliosa Ehrenb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 235 (1907).

—perennis Linn.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 233 (1907).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 221 (1918).

—Rapa Dum.

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 25] (1887).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 375, 377
(1894–96).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 217 (1909).—*Hab.*

—rapacea Koch

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 17
(1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 514
(1880–83).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 197 (1886).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 48 (1895).

—esculenta Salisb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 234 (1907).

Webbiana Moq. & Tand.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 202 (1836–50).

BETCHEA Schlechter**myriantha** Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 149 (1914).—*Fl.*

rufa Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 149 (1914).

BETONICA Linn.: *Stachys***Alopecuroides** Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 78 (1773).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).
—*Fl.*

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 709 (1830).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 34 (1839).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 121
(1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 77 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 501 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xviii. t. 1836 (1884).

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 19–22 (1892).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 121 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 112 (1908);
iii. t. 135 (1912).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 59 (1911).

annua hirsuta Kniph.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 160 (1758).

grandiflora Steph. ex Willd.

*Bot. Mag. xix. t. 700 (1803).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).
—*Fl.*

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 311 (1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 296 (1830).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 715 (1830).

Gartenfl. xxvi. 116 (1877).

Gard. Chron. xii. 329 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 246 (1880).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 42 (18

BETONICA

grandiflora superba Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 46 (1910).
Gartenfl. lxvii. 43 (1918).—*Hab.*

hirsuta Linn.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, ii. t. 3 (1870).

*Roemer, Fl. Eur. x [t. 5] (1805).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).—*Fr.*

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 714 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 122 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1835 (1884).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 118 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 118 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 121 (1906).

hirta Leyss.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 711 (1830).

incana Mill.

*Bot. Mag. xlvii. t. 2125 (1820).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 713 (1830).

Jacquini Gren. & Godr.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 5, fig. 17, 18 (1892).—*Fl.*

officinalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 159, 161 (1758).

*Regnault, Bot. i. 116 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 33 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 33 (1821).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 97] (1778).

*Fl. Dan. v. t. 726 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 143 (1780).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 96 (1787).

*Baylis, Bot. Phys. t. 11, p. 121 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 483 (1792).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 241 (1794); Ed. 3, ii. t. 128 (1832).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 169 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 507 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1142 (1803).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 397 (1805).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 15 (1805).

*Svensk Bot. iv. t. 284 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 24 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, 1 [t. 55] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 160 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 19 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 37 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 69 (1815).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 10 (1816).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 291 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 329 (1817).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 25 (1820).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 49 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 32 (1835).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 3 (1822).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 35] (1823-28).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 710 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).—*Fl.*

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 215 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 476 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 214 (1837).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 34 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 893 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 783 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 943 (1845).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 18 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 143, fig. 757 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 552 (1849).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 413 (1850).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 59-86 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 962 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 35, fig. 272 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 174 (1861-62).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31, fig. 4 [1865].

BETONICA

officinalis

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 46 (1867-86).—*Fl.*

Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lx. i. t. 4, fig. 1 (1869).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 164 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 123 (1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 1] (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 195 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880-83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 605 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 113 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1834 (1884).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1253 (1884).—*Fl.*

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 13, fig. a (1886).—*Hab.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 4 (1891).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5vol. Ed.), iii. 495 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 57 [1897].

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 39 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 520 (1894).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 13 (1895).—*Hab.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 482 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 99 (1898); Ed. 2, iii. 128 (1913).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 273 (1899).—*Fl.*

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 100 (1900).

*Losch, Kräuterb. t. 63 (1903).

Merino, Fl. Galicia, ii. 212 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 121 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 554 (1907).

Heukels, Flora Nederl. iii. 238 (1909).

*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 9, fig. 1 (1910).

Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*

*Gatin, Fl. des Bois, t. 59 (1913).

*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge viii (1919).

—**glabrata** Koch

Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).—*Fl.*

—**incana** Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).—*Fl.*

—**stricta** Koch

Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).—*Fl.*

orientalis Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 507, fig. 2 (1797).

recta Baill.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 208 [1885-94].

serotina Host

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 124 (1875).

silvatica Baill.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 172 [1885-94].

silvestris Hill

Hill, Family Herbal, t. 4 (1812).

spicata robusta Hort.

Garden, lxviii. 61 (1905); lxxxiv. 460 (1920).

stricta Ait.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 712 (1830).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 48, fig. 297 (1881).

vulgaris Mirbel

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).

—*Fl.*

BETULA Linn.

acuminata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Bar. ii. t. 109 (1831).

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 31; t. 8, fig. 28-35; t. 13, fig. 29 (1861).

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 56 (1874).

—**arguta** Regel

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 29, 30 (1861).

BETULA

acuminata cylindrostachya Regel

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 32-34 (1861).

alajica Litwin.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 9, 12 (1914).

alaskana Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 726 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904); ii. 883, 885 (1912).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 206 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 250 (1908).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 259 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 434 (1909).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 168 (1917).—*Veg.*

alba Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 158 (1758).

Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 172A (1767); fide Thellung.

*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 20, 21 (1773).

*Regnault, Bot. iii. 64 (1774).

*Gleichen, Entdeckungen, t. 3, 4 (1777); fide Ed.

*Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gest. Wirtemberg, t. 13 (1784).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 15 (1790).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 546 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 498 (1792).

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 63 (1792).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 721 (1793).

Lamarck, Ill. v. t. 760, fig. 1 (1797-1819).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 569 (1800).

Aikin, Woodl. Comp. t. 19 (1802).

*Plenck, Ic. Pl. Med. t. 665 (1803).

*Svensk Bot. ii. t. 80 (1803).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 50 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 26 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 288 (1808).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2198 (1810).

*Fl. Dan. ix. t. 1467 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 75 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 330 (1817).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 70 (1819).

*Gimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. ii. t. 145 (1820).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 49] (1822-25).

*Krebs, Holzarten, t. 12, 142 (1826).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 430 (1832).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 18 (1835).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 39 (1836).—*Veg.*

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 494 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1691, 1693 (1838).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 326 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1399 (1840).

Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 225-27 (1842).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 787 (1843).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 99 (1844-64).

Lindley, Veg. Kingd. 251 (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 91 (1846).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1468 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 221, fig. 1176 (1848).

*C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 76, 79 (1849); Ed. 11, p. 205, 207, 208, t. 8 (1910).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 488 (1850).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 623 (1850).

Hartig, Forstl. Cult. t. 27 (1851).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 88 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1120 (1858-60).

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 11, fig. 6-12 (1858).

Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 19, fig. 14 (1859).—*Veg.*

Schacht, Baum, 138, t. 4 (1860).

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 422 (1860).—*Fr.*

BETULA

alba

- Berg, Charakt. t. 20, fig. 174 (1861).—*Fl.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 2 (1861).—*Veg.*
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 1-7 (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 201 (1861[-62]).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 388 [1862-66].—*Hab.*
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 463, t. 4 (1864).—*Veg.*
 Benthall, Handb. Brit. Fl. fig. 904 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 8 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 20 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 31 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 528 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 366 (1869).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 114 (1873).—*Hab.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 196 [1873].
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 229 (1875).—*Hab.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 1 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 464 (1877).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 21, fig. 15 (1877).—*Veg.*
 Baillon, Hist. Pl. vi. 218, 219 (1877).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 35 (1878).—*Veg.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 103 (1880).—*Hab.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 490 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 72, fig. 451 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausg. A, p. 205, 281 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 948 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 676 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 315, fig. 309 b (1882).—*Fr.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 275 (1883).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 10 (1883).—*Fl.*
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 26 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 186 [1884-88].
 Nicholson, Woods & Forests, ii. 115 (1885).
 Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 104 (1889).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 184 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 261 (1890).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 705 (1891).
 Lubbock, Seedlings, ii. 540 (1892).—*Veg.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 306 (1893).
 Acloque, Fl. France, 579 (1894).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 120 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 493 (1894-96).—*Hab.*
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xlii. No. 12, t. 5, 6 (1894).—*Fl.*
 Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 145 [1894].
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 18 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 759 (1895).
 Step, Wayside & Woodland Bloss. t. 149 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 103 (1898).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 89 (1899).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 160 (1900).—*Hab.*
 *Behrens, Blattformen, t. 9, fig. d (1900).—*Veg.*
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 139 (1900).
 Tollenache, Brit. Trees, 1 (1901).—*Hab.*
 Charpentier, Timber, Ed. Engl. 43 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 568 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 20 (1902).
 Huntington, Stud. Trees in Winter, 68 (1902).—*Veg.*

BETULA

alba

- Jarvis, Tree Book, 23 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 28 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 157 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 116, 118 (1904).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 9-11, p. 27 (1904).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 375 (1905).
 Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 44 (1905).—*Hab.*
 *Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. iii. frontisp. 4, 6, 7 [1906-7].
 Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. 1905, ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, iii. 275 (1906).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 111 (1908).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 54 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. frontisp. t. 274-81 (1909).
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 12, 16 (1910).—*Hab.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 44, 71, 85, 99, 104, 105, 153, 171, 179, 386 (1910).—*Hab.*
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 425 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 91, 92 [1911].—*Hab.*
 Collins & Preston, Key to Trees, 75 (1912).—*Veg.*
 *Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 35, fig. 3 (1912).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 72, 74, 78 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 291 [1913].
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 240, 242, 247 (1914).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 82, 83 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 44, 48 [E], fig. 1-5 (1914).
 Rev. Gén. Bot. xxvi. t. 8 (1914).—*Hab.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 51 (1917).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 216 (1917).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 912 (1919).
 — *arbuscula* Fries
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 7, fig. 3 (1861).—*Veg.*
 — *atropurpurea* Hort.
 *Rev. Hort. Belge, iv. 185 (1878).—*Veg.*
 Act. Hort. Belg. vi. No. 1, t. 48 (1918).—*Hab.*
 — *communis* Regel
 Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 30-32 (1894).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 15 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 21 (1900).
 — *cordifolia* Fernald
 Collins & Preston, Key to Trees, 73, 74 (1912).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*
 — *dalecarlica* Linn.
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 5, fig. 40-49 (1861).
 — *fastigiata* Hort.
 *Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 76, fig. 1 (1879).
 — *glutinosa* Willk.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 315, fig. 309 c (1882).—*Fr.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*
 — *carpatia* Regel
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 44-52; t. 5, fig. 28-30; t. 6, fig. 10, 11 (1861).

BETULA

alba glutinosa Ledebouri Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 5, fig. 1-4 (1861).—*Fl.*
 — *rhombifolia* Regel
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 33-42 (1861).—*Veg.*
 — *Hornemannii* C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106 (1904).—*Fr.*
 — *laciniata* Roth
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. t. 4 (1864).—*Veg.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 2 (1876).
 *Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 76, fig. 2 (1879).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 29 (1903).—*Veg.*
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 112 (1908).
 — *latifolia kamtschatica* Regel
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1865).
 — *mandshurica* Regel
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1865).
 — *Tauschii* Regel
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1865).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 11 (1895).—*Veg.*
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 23 (1902).—*Veg.*
 — *mandshurica* Regel
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 21 (1902).—*Veg.*
 — *microphylla* Regel
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 30 (1902).—*Veg.*
 — *minor* Fernald
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*
 — *occidentalis* Hook.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1865).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*
 — *commutata* Regel
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1865).
 — *oyoviensis* Bess.
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. t. 4 (1864).—*Veg.*
 — *papyrifera* Spach
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 5, fig. 5-16 (1861).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 427 (1911).
 Collins & Preston, Key to Trees, 75 (1912).—*Veg.*
 Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 90 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 289 [1913].
 *Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 121, 123 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 104 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 168 (1917).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 308 (1918).—*Veg.*
 Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 43 (1919).
 — *pendula* Sm.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 64 d (1838).
 Nicholson, Woods & Forests, ii. 115, 119 (1885).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 164 (1909).
 — *elegans* Hort.
 Nicholson, Woods & Forests, i. 458 (1884).—*Hab.*
 — *laciniata* Hort.
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 206 (1898).—*Veg.*
 Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 18 (1901).—*Hab.*
 — *Youngii* Hort.
 Florist, 1873, p. 60.—*Hab.*

BETULA

alba pontica Watson

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 94 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1692 (1838).
— **populifolia** Spach
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 19–29 (1861).
— **pubescens** Spach
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1691 (1838).
— **carpatica** Regel
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 14 (1902).
— **macrophylla** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 5, fig. 17–27 (1861).
— **parvifolia** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 5, fig. 31–39 (1861).
— **pyramidalis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 151 (1907).—*Hab.*
— **rhomboidea** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 118 (1904).—*Veg.*
— **Tauschii** Regel
*Useful Pl. Jap. ii. t. 569 (1895).
— **tortuosa carpatica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110, 118 (1904).—*Fr.*
— **eutortuosa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110, 118 (1904).—*Fr.*
— **Murithii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106 (1904).—*Fr.*
— **verrucosa** Wallr.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 638, n. o (1849).—*Fr.*
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 30–32 (1861).
— *Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 4 (1864).—*Veg.*
Maxwell, Trees, 84 (1915).—*Hab.*
— **resinifera** Regel
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 15, 17 (1902).—*Veg.*
— **vulgaris** Spach
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 4, fig. 8–18 (1861).
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 33–35 (1894).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 12 (1895).
— *Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 568 (1895).
Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu - dzusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 38 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106 (1904).—*Fr.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 39 (1906).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 11 (1908).
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 16 (1911).—*Veg.*
— **eupubescens** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 118 (1904);
f. *ovalifolia*, f. *cuneata* & f. *parvifolia* in ic.
— **glabra** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 118 (1904);
f. *rhomboidea* & f. *ovata* in ic.
— **nudata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 118 (1904);
f. *euodorata* & f. *Ullipitschiana* in ic.
— **typica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 118 (1904).—*Veg.*
— **urticifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 118 (1904).—*Fr.*
— **alleghanensis** Britton
Britton, N. Amer. Trees, 258 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 610 (1913).
— **alnoides** Buch.-Ham.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
— **acuminata** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 90 (1904).
— **pirifolia** Franch.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 135–38 (1911).—*Hab.*

BETULA

Alnus Linn.

- *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 29–31 (1773).
*Regnault, Bot. iii. 63 (1774).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 14 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 362 (1789).
*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 7 (1790).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 70 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 588 (1793).
Lamarck, Ill. v. t. 760, fig. 3 (1797–1819).
Aikin, Woodl. Comp. t. 20 (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 666 (1803).
*Svensk Bot. ii. t. 128 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1508 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 600 (1806).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 332 (1817).
— **incana** Linn.
*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 16 (1790).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 71 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 530 (1793).
— **laciniata** F. J. Schultz
Aikin, Woodl. Comp. t. 20 (1802).
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 73 (1792).
— **quercifolia** Gled.
*Gleditsch, Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, vii. t. 6 (1787).
Gleditsch, Vier Hinterl. Abh. tab. (1788).
— **rugosa** Linn.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 29, fig. 60 (1787).—*Veg.*
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 74 (1792).
— **serrulata** F. J. Schultz
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 72 (1792).
— **alpestris** Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 37 (1853).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 182 (1892).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 34–38 (1902).—*Veg.*
— **ambigua** Hampe
Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 487 (1915).
— **americana** Buchoz
*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 36] (1783).
— **aurata atropurpurea** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*
— **Callieri** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109, 113 (1904).—*Veg.*
— **pseudo-alba** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*
— **Wettsteinii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109, 113 (1904).—*Veg.*
— **Beaumeri** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 92 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
— **bhojpatra** Wall.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 12 (1858); B. *Rhaphatira* errore.—*Veg.*
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 13–18; t. 13, fig. 7–14 (1876).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 1 (1861).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 13, 14 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 23 (1900).
— **Jacquemontii** Spach
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 19 (1861).
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 23, 24 (1894).
— **typica** Regel
Bot. Mag. Tokyo, t. 6, fig. 25–29 (1894).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 24 (1916).

BETULA

borealis Spach

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 13 (1902).
— *Veg.*
— **caerulea** Blanch.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 201 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 249 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 608 (1913).
— **carpatica** Waldst. & Kit.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 624 (1850).
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 3 (1907).—*Hab.*
Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 488 (1915).—*Fr.*
— **hercynica** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 624 (1850).
— **sudetica** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 624 (1850).
— **carpinifolia** Ehrh.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 41 (1810).
— **chinensis** Maxim.
Pflanzenreich, Betulac. 68 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 21 (1915).
— **angusticarpa** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 68 (1904).—*Fr.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 20 (1915).—*Fr.*
— **Delavayi** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).
— **concinna** Gunnarsen
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199, 201 (1918).
— **pusilla** Gunnarsen
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199, 201 (1918).
— **cordifolia** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 12, fig. 29–36 (1861).
Britton, N. Amer. Trees, 251 (1908).
— **coriacea** Gunnarsen
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199, 201 (1918).
— **tremuloides** Gunnarsen
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199 (1918).—*Veg.*
— **corylifolia** Regel & Maxim.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 8 (1865).
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 20–22 (1894).
Pflanzenreich, Betulac. 60 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 14 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).
— **costata** Trautv.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 19 (1915).
— **crenata** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 429 (1909).
— **cylindrostachya** Wall.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881 (1912).—*Veg.*
— **davurica** Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 39 (1784).
Willdenow, Berlin. Baumz. t. 2 (1796); Ed. 2, t. 1 (1811).—*Veg.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1704 (1838).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxx. No. 1, t. 7 (1857).
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 8, fig. 36–39; t. 10, fig. 19–40 (1861).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 178 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 15 (1915).
— **Delavayi** Franch.
Pflanzenreich, Betulac. 68 (1904).—*Veg.*
— **divaricata** Ledeb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 104, 107, 109 (1904).
— **Elrodiana** Butler
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 426 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 885 (1912).—*Veg.*

BETULA

Ermanii Cham.

- Linnaea, vi. t. 6, fig. D (1831).—*Fl.*
Erman, Reise, Atlas, t. 17 (1835).
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 35; t. 12, fig. 13–28 (1866).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 188 (1892).—*Veg.*
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 7–9 (1894).
Kawakami, Hokkaidō - shinrin - shokubutsu - dzusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 40 (1902).
Pflanzenreich, Betulac. 63 (1904).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 23, fig. 131 (1906).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).
Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 3, 6 (1914).
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 139 (1915).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 17 (1915).

—**costata** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 36; t. 13, fig. 1–6 (1861).

—**japonica** Max.

- Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 15 (1911).—*Veg.*

—**lanata** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 37, 38 (1861).

—**nipponica** Maxim.

- Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 10–12 (1894).

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 14 (1908).

—**parvifolia** Kuz.

- Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 3 (1914).

exaltata Sp. Moore

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 16 (1879).

***excelsa** Ait.

- Willdenow, Berlin. Baumz. t. 2 (1796); Ed. 2, t. 1 (1811).—*Veg.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 52 (1806).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 95 (1825).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1712 (1838).

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 7, fig. 4–15 (1861).

- Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 235 (1875) in textu; *B. lutea* in ic.

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 175 (1892).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109, 118 (1904).

—**Borggreveana** C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109 (1904).

—*Fr.***exilis** Suk.

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911); xii. t. 5, 6 (1914).

—**subtilis** Suk.

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1, 2 (1911).

***fennica** Dörf.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).

fontinalis Sarg.

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 207 (1905).

- Britton, N. Amer. Trees, 253 (1908).

- Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 261 (1908).

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 431 (1909).

- Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. iii. 268 (1909).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 610 (1913).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).

- Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 168 (1917).—*Veg.*

fruticans Pall.

- Pallas, Reise Russ. iii. ii. t. Kk. p. 758 (1776).

- *Pallas, Fl. Ross. t. 40 (1784) in ic.; *B. fruticosa* in textu.

- Pallas, Voyages, iv. t. 5 (1793) in ic.; *B. fruticosa* in textu.

BETULA

fruticosa Pall.

- *Pallas, Fl. Ross. t. 40 (1784) in textu; *B. fruticans* in ic.

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 66 (1792).

- Pallas, Voyages, iv. t. 5 (1793) in textu; *B. fruticans* in ic.

- Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. ii. t. 149 (1820).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 154 (1825).

- *Krebs, Holzarten, t. 14 (1826).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1705 (1838).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 621 (1850).

- Hartig, Forstl. Cult. t. 30 (1851).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

- Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 12, fig. 24–29 (1876).—*Fl.*

- Baillon, Adans. xii. t. 12, fig. 24–29 (1876).—*Fl.*

- Schwarz, Forstl. Bot. 301 (1892).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 104, 106 (1904).

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 16 (1915).

—**cuneifolia** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 7, fig. 16–23 (1861).

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 26 (1902).—*Veg.*

—**Gmelinii** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 39–54 (1861).

fusca Pall.

- Pallas, Voyages, iv. t. 5 (1793).

glandulifera Butler

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 424 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).

glandulosa Michx.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 5–11 (1858).—*Veg.*

- *Fl. Dan. xvi. t. 2853 (1871).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 510 (1896); Ed. 2, i. 611 (1913).

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 39, 40 (1902).—*Veg.*

- Keeler, Our North. Shrubs, 457 (1903); Ed. 2, p. 457 (1912).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 104, 106 (1904).

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 424 (1909).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 311, fig. 553 (1910).

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 25 (1912).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 34 (1914).

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*

—**rotundifolia** Regel

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 41–44 (1902).—*Veg.*

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*

globispica Shirai

- Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 1–5 (1894).

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 16 (1895).—*Veg.*

- Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 21 (1900).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).

- Pflanzenreich, Betulac. 68 (1904).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*

glutinosa Fries

- *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1296 (1868).

- Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 250 (1875).

—**pubescens** Willk.

- Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 20, fig. 15 (1859).—*Veg.*

Gmelinii Bunge

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 36, fig. 2 (1747); fide Ledebour, Comm. 59.

- Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 5 (1844).

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

BETULA

grandifolia Litw.

- Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), ii. t. 2, p. 99 (1905); xii. t. 6 (1914).

—**pubescens** Kuz.

- Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 2 (1914).

Grayi Regel

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 6 (1865).

grossa Sieb. & Zucc.

- Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 13–15 (1894).

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 17 (1895).—*Veg.*

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 22 (1900).

- Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 14 (1911).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881 (1912).—*Veg.*

- Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 25 (1916).

Hallii Howell

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 428 (1909).

Hornei Butler

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 426 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).

humilis Schrank

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 222, fig. 1178 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 638, a–m (1849).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 622 (1850).

- Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 20, fig. 16 (1859).—*Veg.*

- Pokorny, Oesterr. Holzpf. 464, t. 4 (1864).—*Veg.*

- Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 951 (1882).

- Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 26 [1889?].

- Schneider, Dendrol. Winterst. 158 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 103, 104, 106 (1904).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 171 (1905).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 48 (1907).

- Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 3 (1907).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 83 (1909).

- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 311 (1910).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 313, fig. 556 (1910).

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911); xi. 8 (1913).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 446 (1913).

- *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 22 (1913).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 273 (1914).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 201, 203 (1918).

—**commutata** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 10, fig. 4–14 (1861).

—**cretacea** Litw.

- Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. 8, 9 (1913).

—**genuina** Regel

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 44–55; t. 10, fig. 1, 2, 3 (1861).

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, 1910, p. 156, 157 (1910).

—**cuneifolia** Abrom.

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 156, 157 (1910).

—**macrophylla** H. Preuss

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 156 (1910).

—**parvifolia** Gross

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 157 (1910).

—**vulgaris** Gross

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 157 (1910).

—**Greutteri** Gross

- Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 154 (1910).

BETULA

- humilis kamtschatica** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 37-43 (1861).
- **ovalifolia** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 61-67 (1861).
- **reticulata** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 56-60 (1861).
- **Ruprechtii** Trautv.
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 8, fig. 40-47 (1861).
- **Socolowii** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 10, fig. 15-18 (1861).—*Fl.*
- hupehensis** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
- hybrida** Blom
Svenska Vet. Akad. Handl. vii. t. 6 (1786).
- ***hybrida** Regel
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 8, fig. 1-12 (1861).
- **pseudo-alba** C. K. Schneider
Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 548 (1915).
- incana** Roth
*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 73 (1773).
Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 530 (1793).
- ***Vietz**, Ic. Pl. Med.-oec-techn. iv. t. 333 (1817).
- incisa** Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 205 (1917).
- insignis** Franch.
Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 228 (1900).
Pflanzenreich, Betulac. 68 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
- ***intermedia** Thom.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 624 (1850).
C. J. Lindeberg, Novit. Fl. Scand. t. 2, fig. 1 (1858).
Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 463, t. 4 (1864).—*Veg.*
- ***Fl. Dan.** xvi. t. 2852 (1871).
- ***Cusin**, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 4 (1876).
- ***Schlechtendal**, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 950 (1882).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 170 (1892).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. iii. No. 7, t. 1 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).
Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 200 (1919).—*Fr.*
- **alpestris** H. Winkl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109 (1904).—*Fr.*
- ircutensis** Suk.
Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 4 (1911).
- ***Jackii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109 (1904).—*Fr.*
- Jacquemontii** Spach
Jacquemont, Voy. Inde, t. 158 (1844).
- japonica** Thunb.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vi. t. 4 (1799).
- japonica** Sieb.
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 61 (1916).
- **sachalinensis** Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 104 (1914).
- kenaia** W. H. Evans
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 24 (1902).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 723 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 110 (1904); ii. 883 (1912).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 205 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 253 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 257 (1908).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 431 (1909).
- Koehnei** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 109, 113 (1904).

BETULA

- Korshinskiy** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 9, 12 (1914).
- lacinata** Thunb.
Thunberg, Betula, tab. (1807).
- lacinata** Wahlenb. an = praecedens?
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 627 (1850).
Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
*Behrens, Blattformen, t. 9, fig. c (1900).—*Veg.*
- lenta** Linn.
*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 72 (1773).
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 29, fig. 38 (1787).—*Veg.*
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 69 (1792).
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 40 (1810).
*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 4, p. 147 (1812).
*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 74 (1819).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 83 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 144 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1713 (1838).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 113 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 251 (1846).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 15 (1858).—*Veg.*
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 13, fig. 15-28 (1861).
- ***Emerson**, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 232 (1875).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 27 [1880?].
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 185 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 63 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 448 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 510 (1896); Ed. 2, i. 609 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 30 (1898).
- ***Köhler**, Med. Pfl. iii [t. 216] (1898).
Clark in Bull. Vermont Agr. St. No. 73, p. 55 (1899).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 178 (1900).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 62 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 30 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 28 (1903).—*Veg.*
Pflanzenreich, Betulac. 63 (1904).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
Rogers, Tree Book, 174 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 196 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 72 (1906).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 124, 125 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 100 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 257 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 17 (1909).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 415 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*
Keeler, Our Native Trees, 296, 312, 313 (1912).—*Fl.*
Collins & Preston, Key to Trees, 69 (1912).—*Veg.*
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 281 [1913].
Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 86 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 72 (1913).—*Hab.*
Levison, Stud. Trees, 63 (1914).—*Veg.*
Dom. Exper. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 33 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 115 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 98 (1916).

BETULA

- lenta**
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 168 (1917).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 87, 88, t. 9, 47 (1919).
- **grossa** Sieb. & Zucc.
Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 26-28 (1861).
- luminifera** H. Winkl.
Pflanzenreich, Betulac. 92 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
- lutea** Michx.
*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 5, p. 152 (1812).
*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 73 (1819).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 235 (1875) in ic.; *B. excelsa* in textu.
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 184 (1892).
Newhall, Trees N.E. Amer. 61 (1894).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 449 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 510 (1896); Ed. 2, i. 610 (1913).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 207 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 159 (1900); Stand. Cycl. Hort. 497 (1914).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 180 (1900).
Huntington, Stud. Trees in Winter 64 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 31 (1902).
Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*
Pflanzenreich, Betulac. 63 (1904).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
Rogers, Tree Book, 170, 171 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 198 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 126, 127 (1907).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 103 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 258 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 260, 270 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 405 (1911).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 417 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 251 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 70 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 297, 309, 310 (1912).
Otis, Michigan Trees (Ann Arb. Mich.), 88 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 283 [1913].
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 119, 124 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 100 (1916).
Gager, Fundam. Bot. 11 (1916).—*Veg.*
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 168, 198 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 306, 308 (1918).—*Veg.*
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 85, t. 44 (1919).
Lovell, Flower & Bee, 27 (1919).
- mandshurica** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 14 (1915).
- Maximoviczii** Regel
Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 6 (1865).
Pflanzenreich, Betulac. 90 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).
- ***Bot. Mag. cxxxvi.** t. 8337 (1910).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 5.—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 259 (1914).
Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 36-38 (1894).

BETULA

Maximoviczii

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 18 (1895).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 23 (1900).
 Kawakami, Hokkaido - shinrin - shokubutsu -
 zuzetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 39 (1902).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 27 (1916).—
 Hab.

Medwediewii Regel

- Gartenfl. xxxvi. 384 (1887).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 55 (1913).
 —Hab.

Michauxii Spach

- Pflanzenreich, Betulac. 71 (1904).

microphylla Bunge

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 168 (1892).
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 25 (1902).
 —Veg.

- Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 12 (1914).—Fr.

Reznicevkoana Litw.

- Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 11, 12 (1914).

Middendorffii Trautv. & Mey.

- Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 21 [1847].
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 8, fig. 13-27 (1861).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 170 (1892).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 104, 109, 118 (1904).

- Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911); xii. t. 6 (1914).

alpina Suk.

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

subalpina Suk.

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

vallensis Suk.

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

montanensis Butler

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 439 (1909).

Murithii Gaud.

- Ber. Schweiz. Bot. Ges. v. 24 (1895).

nana Linn.

- Linnaeus, Fl. Lapp. t. 6, fig. 4 (1737); fide Linn. Sp. Pl. 983.

- Linnaeus, Diss. Bet. Nan. tab. (1743) et Amoen. t. 1 (1749); et Ed. 3, i. t. 1 (1787).

- *Fl. Dan. i. t. 91 (1763).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 8, t. 3 (1776).
 Lightfoot, Fl. Scot. ii. t. 25 (1777).

- *Pallas, Fl. Ross. t. 40, fig. D, E, F, G (1784).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 67 (1792).

- *Svensk Bot. vi. t. 379 (1809).
 *Sowerby & Sm. Eng. Bot. xxxiii. t. 2326 (1812).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 331 (1817).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzpfl. ii. t. 148 (1820).

- *Krebs, Holzarten, t. 14 (1826).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1706 (1838).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1400 (1840).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 114 (1843).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1469 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 222, fig. 1179 (1848).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 621 (1850).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 31 (1851).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1121 (1858-60).

- Schacht, Baum, 299 (1860).
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 1-8, 13 (1861).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 202 (1861[-62]).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 464, t. 4 (1864).—Veg.

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 905 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1297 (1868).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 196 [1873].

BETULA

nana

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 5 (1876).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 844 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 952 (1882).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 677 (1882).
 Schröter in Neujahrsbatt Naturf. Ges. Zürich, lxxxv. tab. (1883).—Veg.

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 183 (1889).

- Flora, lxxix. 275 (1894).—Veg.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. iii. No. 7, t. 1 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 511 (1896); Ed. 2, i. 612 (1913).

- Jardin, xi. 149 (1897).—Hab.

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 372 (1901-5).
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 45, 46 (1902).

- *Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-2, p. 440 (1903).

- Schneider, Dendrol. Winterst. 158 (1903).—Veg.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 103, 104 (1904).
 Pflanzenreich, Betulac. 71 (1904).

- West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 27 (1905).—Hab.

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 172 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 275 (1906).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 128 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 128 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 49 (1907).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 84, p. 81 (1909).

- Preuss in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. 1, 16, 18 (1910).—Veg.

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 312, fig. 554 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 310 (1910).

- Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

- Kruuse in Meddel. Groenl. xlix. 235 (1912).—Veg.

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 446 (1913).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 88 (1914).

- Schlesiens Pflanzenwelt, 254 (1915).
 Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. iv. t. 8 (1917).—Hab.

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 201, 203 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 576 (1918).

- Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 200 (1919).—Veg.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 913 (1919).

- alpestris** Regel
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 8-36 (1861).

- flabellifolia** Hook.
 *Fl. Dan. xvii. t. 3052 (1883).

- intermedia** Regel
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 19-26 (1861).

- Michauxii** Regel
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 47, 48 (1902).

- minor** Bl.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. iii. No. 7, t. 1 (1895).—Veg.

- nivalis** Larss.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. iii. No. 7, t. 1 (1895).

- sibirica** Ledeb.
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 14-18 (1861).

- sublobulata** Kjellmark
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. iii. No. 7, t. 1 (1895).—Veg.

- nigra** Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 10 (1775).
 Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 15, fig. 34 (1787).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 90 (1791).—Fr.

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 65 (1792).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 678 (1794).

BETULA

nigra

- Willdenow, Berlin. Baumz. t. 2 (1796); Ed. 2, t. 1 (1811).

- Lamarck, Ill. v. t. 760, fig. 2 (1797-1819).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 51 (1806).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 331 b (1817).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 153 (1825).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1710, 1711; vii. t. 65 b (1838).

- Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 12, fig. 1-12 (1861).

- Newhall, Trees N.E. Amer. 61 (1894).—Veg.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 509 (1896); Ed. 2, i. 609 (1913).

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. I. ii. t. 5 (1896).—Hab.

- Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 452 (1896).

- Garden, lv. 161 (1899).—Hab.

- Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 49 (1900).

- Huntington, Stud. Trees in Winter, 66 (1902).—Hab.

- Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 32 (1902).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).
 Pflanzenreich, Betulac. 63 (1904).

- Rogers, Tree Book, 175 (1905).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 199 (1905).

- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 122, 123 (1907).

- Britton, N. Amer. Trees, 255 (1908).

- Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 104 (1908).

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).

- Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 419 (1911).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—Fr.

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 251 (1912).

- Collins & Preston, Key to Trees, 70, 71 (1912).—Veg.

- Keeler, Our Native Trees, 296, 307, 308 (1912).

- Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 285 [1913].

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 161 (1913).—Veg.

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 119 (1915).—Veg.

- Illic, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 121, t. 45 (1919).

- parvifolia** Regel
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 13, fig. 30-37 (1861).

- nikoensis** Koidz.
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 93 (1914).

- obovata** Butler
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 428 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 885 (1912).—Veg.

- occidentalis** Hook.
 Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 15, fig. 35 (1861).—Veg.

- *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 7 (1865).

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 35 (1871).

- Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 453 (1896).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 509 (1896).

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 3; t. 6, fig. 27-29, 31, 32 (1902).—Veg.

- Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 725 (1902).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 204 (1905).

- Britton, N. Amer. Trees, 252 (1908).

- Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 255 (1908).

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 438 (1909).

- Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 168 (1917).

- odorata** Bechst.
 Allg. Gartenzeit. xiv. t. 1, 2 (1846).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 626 (1850).
 Flora, lxxix. 275 (1894).—Veg.

BETULA
odorata

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 536 (1915).

— **minor** Rosenvinge

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 12 (1902).—*Veg.*

— **parvifolia** Wimm.

*Fl. Dan. xvii. t. 2917 (1877).

— **rhombofolia** Liebm. & Lange

*Fl. Dan. xvi. t. 2851 (1871).

— **tortuosa** Lange

*Fl. Dan. xvii. t. 2918 (1877).

Fernald in Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 8 (1902).—*Veg.*

ovalifolia Rupr.

Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911).

ovata Schrank

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 688 (1794).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. ii. t. 147 (1820).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 96 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 628 (1850).

oycoviensis Bess.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 622 (1850).

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 541 (1915).

pamirica Litw.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 9, 12 (1914).

papyracea Ait.

Willdenow, Berlin. Baumz. t. 2 (1796); Ed. 2, t. 1 (1811).—*Veg.*

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 1, p. 133 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 69 (1819).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 152 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1709; vii. t. 651 (1838).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 239 (1875).

Berge, Pflanzenphysiogn. 109 (1880).

— **minor** Tuckerm.

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 9-11 (1902).—*Veg.*

— **occidentalis** Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 178 (1892).—*Veg.*

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 13 (1892).—*Veg.*

papyrifera Marsh.

Newhall, Trees N.E. Amer. 57 (1894).—*Veg.*

Gard. & Forest, viii. 223 (1895).—*Fl.*

Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 451 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 509 (1896); Ed. 2, i. 609 (1913).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 204 (1898).

Garden, lv. 163 (1899).—*Hab.*

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 22 (1899).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 55 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 159 (1900); Stand. Cycl. Hort. 499 (1914).

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 92 (1900).

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 2, 5, 6 (1902).—*Veg.*

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 34 (1902). Huntington, Stud. Trees in Winter, 58 (1902).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 25 (1903).—*Veg.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 125 (1903). Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

Rogers, Tree Book, 169 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 202 (1905).

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 20, 43, 73 (1906).—*Hab.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 120, 121 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 251 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 108 (1908).

Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 137 (1909).—*Hab.*

BETULA**papyrifera**

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 434 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 259, 269 (1909).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 248 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 302, 303, 305 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 162 (1913).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 145 (1914).—*Hab.*

Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, xiii. 11 (1918).—*Hab.*

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 308 (1918).—*Veg.*

— **communis** Regel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

— **cordifolia** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 110 (1904).—*Veg.*

— **elongata** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 110 (1904).—*Veg.*

— **cordifolia** Regel

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 724 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 110 (1904).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 203 (1905).

— **elongata** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 110 (1904).—*Veg.*

— **lyalliana** Koehne

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

pendula Roth

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 64 (1792).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 288 (1808).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 625 (1850).

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 276 (1900).—*Hab.*

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 19, 20 (1902).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 34, 157 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 111, 112, 116 (1904).

Hayek, Fl. Steierm. i. 103 (1908).—*Fl.*

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 36 (1910).—*Hab.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 311, fig. 552 (1910).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 84, 85.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 492 (1911).—*Fl.*

Collins & Preston, Key to Trees, 73 (1912).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 498 (1914).—*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 119 (1915).—*Veg.*

Bot. Tidsskr. xxxvi. 72, 73 (1917).—*Hab.*

— **arbuscula** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **japonica** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 113 (1904).

— **microdonta** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **oycoviensis** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

— **pyramidalis** Dippel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **parvula** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **typica** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **cuneata** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **dalecarlica** C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 147 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 113 (1904).

Collins & Preston, Key to Trees, 72 (1912).—*Veg.*

BETULA**pendula typica denticulata** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **nana** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **purpurea** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

— **Youngi** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 113 (1904).—*Veg.*

pinnata Lundmark

Svenska Vet. Akad. Handl. xi. t. 5 (1790).

Piperi Britton

Britton, N. Amer. Trees, 255 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 432 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).

platyphylla Suk.

Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 3 (1911).

— **pubescens** Kuz.

Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 6 (1914).—*Fr.*

populifolia Marsh.

Willdenow, Berlin. Baumz. t. 2 (1796); Ed. 2, t. 1 (1811).—*Veg.*

Barton, Elem. Bot. t. 27 (1804).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 2, p. 139 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 71 (1819).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 151 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1707; vii. t. 65 c (1838).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 112 (1843).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 243 (1875).

Nicholson, Woods & Forests, ii. 115, 117 (1885).—*Hab.*

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 21 (1892-98).

Newhall, Trees N.E. Amer. 57 (1894).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 508 (1896); Ed. 2, i. 608 (1913).

Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 450 (1896).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 54 (1899).

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 150, p. 275 (1900).—*Hab.*

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 33 (1902).

Huntington, Stud. Trees in Winter, 60 (1902).—*Veg.*

Fox, Tree Plant. Highways, 16, tab. (1903).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 26 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 158 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 106, 110 (1904).

Rogers, Tree Book, 167, 168 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 200 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 118, 119 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 247, 248 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 107 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exper. St. Bull. No. 69), 421 (1911).

Collins & Preston, Key to Trees, 72 (1912).—*Veg.*

Keeler, Our Native Trees, 298, 299, 301 (1912).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 287 [1913].

Levison, Stud. Trees, 62 (1914).—*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 116, 119 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 102 (1916).

Gager, Fundam. Bot. 108 (1916).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. lx. 301 (1916).—*Hab.*

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 168 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 81, 122, t. 2, 46 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 26 (1919).

BETULA

Prochorowii Kuz. & Litw.

Kuzeneff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 3 (1914).

procurva Litw.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 10, 12 (1914).

pubescens Ehrh.

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. ii. t. 146 (1820).

*Krebs, Holzarten, t. 13 (1826).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1294 (1836-55).

Allg. Gartenzeit. xiv. t. 1, 2 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 222, fig. 1177 (1848).

*Hartig, Forstl. Cult. t. 28 (1851).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 463, t. 4 (1864).—*Veg.*

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 250 (1875).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Bétulacées), t. 3 (1876).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 21, fig. 14 (1877).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 949 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 19 (1882).—*Veg.*

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 65 (1887).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. ii. 24-25 [1889?].

Schwarz, Forstl. Bot. 435 (1892).

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 1, 4 (1902).—*Veg.*

Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iii. Pt. 2, p. 21 (1905).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 275 (1906).

Hauchecorne in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. t. 5 (1906).—*Hab.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 48 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 7 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, 84, p. 77, 78 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 255-58, 269 (1909).

Preuss in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. i. 11, 18 (1910).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 84, 85.

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112, 143.

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. 45, fig. 20, 21, t. 21 (1913).

Busch, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 77 (1914).

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 86 (1914).

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 453, 457 (1915).

Bot. Tidsskr. xxxv. 57 (1916); xxxvi. 74 (1917).—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199, 201 (1918).

carpathica Koch

*Hartig, Forstl. Cult. t. 29 (1851).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 4 (1864).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 83 (1909).—*Veg.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 40 (1913).—*Hab.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 222 (1914).—*Hab.*

Murithii Gremli

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 491, 494 (1915).—*Hab.*

parvifolia Gunnarsen

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199 (1918).—*Veg.*

suecica Gunnarsen

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 199 (1918).—*Veg.*

tortuosa Morgenth.

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 438, 452, 454 (1915).

urticifolia Spach

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).

vestita Gren. & Godr.

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 85 (1914).

pumila Linn.

Duroi, Harbk. Baumz. i. t. 3 (1771).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 122 (1772).

BETULA

pumila

Wangenheim, Beytr. Forstwissenschaft. t. 29, fig. 61 (1787).—*Veg.*

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. i. t. 68 (1792).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 301 (1816-29).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 97 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1706 (1838).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 9, fig. 68-79 (1861).

Baillon, Hist. Pl. vi. 217, 218 (1877).

Garden, xx. 58 (1881).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 207 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 511 (1896); Ed. 2, i. 611 (1913).

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 33 (1902).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 297, t. 9, fig. 53 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 455 (1903); Ed. 2, p. 455 (1912).

Pflanzenreich, Betulac. 71 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 104, 106 (1904).

Appar, Orn. Shrubs U.S. 312, fig. 555 (1910).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 253 (1912).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 123 (1915).—*Veg.*

—**borealis** Regel

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 13, fig. 38, 39 (1861).

—**glabra** Regel

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 12 (1861).—*Veg.*

—**latipes** H. Winkl.

Pflanzenreich, Betulac. 71 (1904).—*Fr.*

Purpusii luteoides C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107 (1904).—*Veg.*

Raddeana Trautv.

Gartenfl. xxxvi. 384 (1887).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 885 (1912).

Busch, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 76, 79 (1914).

rhombifolia Nutt.

*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 8 (1865).

Rosae H. Winkl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 885 (1912).—*Veg.*

***Rosenvingei** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).

rotundifolia Spach

Sukajeff, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), viii. t. 1 (1911); xii. t. 11, 12 (1914).

rubra Michx.

Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 3, p. 142 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 72 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1248 (1827).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 27 (1903).—*Veg.*

Saitoana Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 18 (1915).

Sandbergii Britton

Britton, N. Amer. Trees, 256 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 429 (1909).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 253 (1912).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 611 (1913).

Schmidtii Regel

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxviii. No. 4, t. 6 (1865).

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 2, t. 20 (1915).

Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*

schugnanica Litw.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 10, 12 (1914).

BETULA

serrulata Ait.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 92 (1797).

subcordata Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 436 (1909).

***Sullivantii** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).

tianschanica Rupr.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 10, 12 (1914).

tomentosa Reitt. & Abel

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 36 (1910).—*Hab.*

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 542 (1915).

torfacea Schleich.

Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 550 (1915).

tortuosa Ledeb.

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 7, fig. 1, 2, 24-35 (1861).

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 7 (1902).—*Veg.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 28 (1907).—*Hab.*

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 11, 12 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 201, 203 (1918).

—Kusmischevii Regel

Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 29.

Gartenfl. ix. t. 303 (1860).

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 7, fig. 1, 2 (1861).

Bull. Jard. Bot. Pétersb. xii. t. 6 (1912).—*Hab.*

triphylla Thunb.

Thunberg, Betula, tab. (1807).

tristis Youngii Hort.

Sempervirens, viii. 324 (1879).—*Hab.*

turkestanica Litw.

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 12 (1914).—*Fr.*

ulmifolia Sieb. & Zucc.

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 6, fig. 20-25 (1861).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 34 (1878).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 189 (1892).—*Veg.*

Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 6, fig. 16-19 (1894).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 15, 16 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 22 (1900).

Pflanzenreich, Betulac. 63 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).

urticifolia Hort.

Regel, Monogr. Betul. in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix (Nouv. Mém. xiii), t. 10, fig. 41-50 (1861).

utahensis Britton

Britton, N. Amer. Trees, 254 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 432 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 883, 885 (1912).

utilis D. Don

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 98, 100 (1904).

Brandis, Indian Trees, 622 (1906).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 269 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 911 (1918).

—Jacquemontii Regel

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).

—sinensis Franch.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 139 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0106 (1912).—*Hab.*

verrucosa Ehrh.

*Fl. Dan. xv. t. 2549 (1852).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1295 (1868).

Gayfrier, Herb. For. France, 2 tab. sine num. (1868-73).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 242 (1875).

BETULA

verrucosa

- Areschoug in Acta Univ. Lund. xii. t. 1, fig. 1-5 (1875-76).—*Veg.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 315, fig. 309 a (1882).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 164 (1886).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 65 (1887).
 Pflanzenfam. iii. 1. 44 (1887).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 19, t. 15 [1889?].
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 301, 435, 472 (1892).
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 99 (1892-98).—*Hab.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 544 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 1 (1895).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 104 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 371 (1901-5).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 252 (1902).—*Fl.*
 Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 5, fig. 16, 18 (1902).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Betulac. 76 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 34 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 269 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 610 (1906).
 Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlviii. t. 3 (1907).—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 67, 68 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 47 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 6 (1908).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 170 (1909).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 84, p. 78, 80 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 312 (1910).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 159.—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 112.—*Fr.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 248 (1912).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 62, 85 (1912).—*Hab.*
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 548 (1912).
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 20 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 446, 447 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. frontisp. 196 (1914).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. ii. Abt. 1. 222, 232-37, 240-43, 246 (1914).
 Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 8, 12 (1914).
 Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 438, 445, 452-54, 457, 528 (1915).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 306 (1918).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 28, 199, 201 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 575 (1918).
 —*aetnensis* Morgenth.
 Morgenthaler in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lx. 537 (1915).
 —*arbuscula* Fries
 *Fl. Dan. xvii. t. 2916, fig. 1 (1877).
 —*dalecarlica* Linn. f.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2916, fig. 2 (1877).
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 3 (1895).—*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 47 (1907).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 270 (1909).
 —*laciniata* Myrin
 Gartenfl. xxxvi. 660, 661 (1887).
 —*latifolia* Regel
 Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 8, 12 (1914).
 —*lobata* Ands.
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 2 (1895).—*Veg.*
 —*lobulata serrata* Möerner
 Hermelin in Sveriges Natur, 1916, p. 151.—*Veg.*

BETULA

verrucosa resinifera Regel

- Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiv. t. 6, fig. 22 (1902).—*Veg.*
 —*Reznitzenkoana* Litw.
 Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 8, 12 (1914).
 *Warnstorff C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).
 —*ovatifolia* Gross
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 164 (1910).
 —*rhomboidalis* Gross
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 164 (1910).
 —*tenuifolia* Gross.
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 164 (1910).
 Wilsoniana C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 881, 883 (1912).
 Winkler C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107 (1904).—*Veg.*
 *Zabelii Schelle
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 107, 109 (1904).
 —*ambigens* Gross
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 167 (1910).
 —*subhumilis* Gross
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 167 (1910).
 —*subverrucosa* Gross
 Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 167 (1910).
BEURERIA Jacq.—Vide *Bourreria*, *Crematomia*, *Hymenesthes*
BEYERIA Miq.—Vide *Croton* (6), *Oxygyne*
cyaneus Benth.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 74 (1913).
opaca F. Muell.
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 285 (1905).
 —*linearis* Benth.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 21 (1883).—*Veg.*
viscosa Miq.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. i. t. 15 (1844).
 Baillon, Euphorb. t. 18, fig. 13-17 (1858).—*Fl.*
 F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. Injur. Stock. 77 (1887).
 Pflanzenfam. iii. v. 9 (1890); iii. v. 119 (1891).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Euphorb.-Poranth. & Ric. 7 (1913).—*Fl.*
BEYRICHIA Cham. & Schlecht.—Vide *Achetaria*
ocimoides Cham. & Schlecht.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 50 (1862).
scutellarioides Benth.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 50 (1862).
BEZANILLA Remy: *Psilocarpus*
chiliensis Remy
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 46 (1854).
BIANCAEA Tod.: *Caesalpinia*
scandens Tod.
 *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 1 (1876-78).
BIARUM Schott.—Vide *Arum* (7), *Cyllenium*, *Ischarum*, *Leptopetion*
anguillare Schott
 Engler, Ic. Autog. 37 (1883).
angustatum N. E. Br.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
aristatum Hort.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 405 (1895).
 Bovei Bl.
 *Blume, Rumphia, i. t. 29 (1835).
 Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 41 (1884).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 354 (1891).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).
 —*Blumei* Engl.
 Engler, Ic. Autog. 99 (1884).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
 —*dispar* Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).

BIARUM

Bovei Haenseleri Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
Carduchorum Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
crispulum Engl.
 Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 40 (1884).—*Fl.*
eximium Engl.
 A Kert (The Garden), x. 43 (1904).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xviii. 570 (1909).
Fraasianum N. E. Br.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
Haenseleri Willk.
 Bot. Zeit. v. t. 2 (1847).
Olivieri Bl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
Pyrami Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
Russellianum Schott
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).—*Hab.*
Spruneri Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 7 (1858).
Spruneri Boiss.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 135 (1920).
Straussii Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 138 (1920).
syriacum Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 355 (1891) in ic.; *Arum syriacum* Spreng. in textu.—*Hab.*
tenuifolium Schott
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 6 (1845).
 Engl. Jahrb. v. t. 4, fig. 42 (1884).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 62 (1896).
 Raunkier, Oversigt Forh. Danske Vidensk. Selsk. 409 (1905).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 135 (1920).
 —*abbreviatum* Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 135 (1920).
 —*Zeborii* Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 135 (1920).
BIASOLETTIA Koch.—Vide *Freyera*
cynapioides Drude
 Pflanzenfam. iii. viii. 148 (1898).—*Fr.*
tuberosa Koch
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2855 (1886).
BIATHERIUM Desv.: *Chloris*
foliosum Desv.
 Desvaux, Opuscul. t. 5 (1831).
 Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, i. ii. t. 8 (1832).
BICCHIA Parl.: *Gymnadenia*
albida Parl.
 Rivinus, Irreg. Hexap. t. 3 (ca. 1760); fide Camus.
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 24 (1867-86).—*Fl.*
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes Marit. Orchid., t. 11 (1868).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 20 (1876).
BICHENIA D. Don: *Trichocline*
repans Wedd.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 8 (1855-57).
BICORNELLA Lindl.
arabica Desfers.
 Deflers, Voy. Yemen, t. 6 (1889).
gracilis Lindl.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 15 (1885).
parviflora Ridley
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 15 (1885).
BICUCULLA Borchk.: *Adlumia*
formosa Howell
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 169 (1915).
BICUCULLA Adans.: *Dicentra*
canadensis Millsp.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 104 (1897); Ed. 2, ii. 142 (1913).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 29 (1919).—*Hab.*

BICUCULLA**chrysanthia** Coville

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 171 (1915).

Cucullaria Millsp.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 104 (1897); Ed. 2, ii. 142 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 188 (1900).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 78 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 29 (1919).—*Hab.*

eximia Millsp.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 104 (1897); Ed. 2, ii. 143 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 58 (1901).

BICUSPIDARIA Rydb.: *Mentzelia***tricuspidis** Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 14, fig. 2 (1903).—*Fl.*

BIDARIA Decne.: *Gymnema***inodora** Decne.

*Blanco, Fl. Filip. t. 402 (1878-80).

BIDENS Linn.—Vide *Adenolepis*, *Coreopsis* (2), *Delucia*, *Kerneria*, *Megalodonta***acmelloides** Berg

Svenska Vet. Akad. Handl. xxix. t. 7 (1768).

adhaerescens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 88 (1827).

alamosana Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 6 (1891).

alauensis H. B. K.

Bot. Gaz. lix. 311 (1915).

aristosa Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 440 (1898); Ed. 2, iii. 499 (1913).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 419 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 408 (1912).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 353 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 332 (1914).

Pellet, Amer. Honey Pl. 240 (1920).

asplenioides Sherff

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 12 (1920).

atrosanguinea Ort.

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 73.

*Gartenfl. x. t. 347 (1861).

hybrida Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxvii. 28 (1911).

Beckii Torr.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 58 (1843).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 307 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 440 (1898).

Pammel in Rep. Iowa Geol. Surv. xix. 771 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. lix. 305 (1917).

bidentoides Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 438 (1898); Ed. 2, iii. 496 (1913).

Rhodora, v. t. 45, fig. 15, 16 (1903).—*Fl.*

bipinnata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 162 (1758).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 18 (1761); iii. 89 (1762).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 17 (1843).—*Fr.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 361, n (1849).

—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 50 (1886).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).—*Fr.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 8, fig. 89 (1896); No. 66, t. 7, fig. 89 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 439 (1898); Ed. 2, iii. 498 (1913).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 64 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 132 (1904).—*Fl.*

Pammel & King in Bull. Iowa Agric. St. No. 105, p. 273 (1909).—*Fr.*

BIDENS**bipinnata**

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 59 (1912).

Hayden in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 633 (1913).—*Fr.*

Manganaro in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. t. xiii, fig. a, b; t. xiv, fig. a-c; t. xv, a, d, g (1913).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 489 (1913).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 331 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 523 (1915).

bullata Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 18 (1761).

Arduino Animadv. Bot. Spec. ii. t. 18 (1764).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 4 (1776).

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 53] (1783).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).

—*hirta* Coste

Coste, Fl. France, ii. 357 (1903).

cernua Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 18 (1761); iii. t. 89 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 4, 20 (1769).

Hill, Brit. Herbs, t. 2, 17 (1771).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 55 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 55 (1821).

*Fl. Dan. v. t. 841 (1782); xvi. t. 2789, fig. 2 (1869).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 543 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1114 (1803).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 235 (1808).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 184 (1814).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 333 b (1817).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 578 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1190 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 636 (1841).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 17 (1843).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1269 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 193, fig. 1025 (1848).

G. Johnston, Bot. Eastern Bord. t. 6 (1853).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 941, 942 (1853).

Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 692 (1858-60).

Schweinfurth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ii. tab. (1860).

Berg, Charakt. t. 52, fig. 396, r (1861).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 544 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 3 [1865].

*Syme, Engl. Bot. v. t. 763 (1866).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 425 (1871).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 173 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 119 [1873].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1083 (1880-83).—*Fl.*

Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 2 (1882).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 428 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2996 (1887).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 167 (1893).

Acloque, Fl. France, 376 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 308 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 663 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 312 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 437 (1898); Ed. 2, iii. 495 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 317 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 357 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 18 (1905).

Heukels, Flora Nederl. iii. 380 (1910).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 39 (1910).—*Hab.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 966 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 258 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 419 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 408 (1912).

BIDENS**cernua**

A. Georgia, Manual Weeds, t. 330 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 310 (1914).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 286 [A] (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 263 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1435 (1917).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 262 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfi. 521 (1918).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 521 (1919).

—*radiata* DC.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 361, a-m (1849).—*Fl.*

chinensis Willd.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 15, fig. 2 (1750);

hide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Engl. Jahrb. I. Suppl. 184 (1914).—*Fl.*

chrysanthemoides Michx.

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 30 (1882).

Mathews, Wayside Fl. Ser. IV. 11 (1898).

Archavaleta, Fl. Urug. iii. t. 47 (An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 347), (1908).

coccinea Baill.

Baillon, Hist. Pl. viii. 49, 50 (1886).

comosa Wiegand

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 437 (1898); Ed. 2, iii. 496 (1913).

Rhodora, v. t. 45, fig. 19, 20 (1903).—*Fl.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 420 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 409 (1912).

connata Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 437 (1898); Ed. 2, iii. 496 (1913).

Rhodora, v. t. 45, fig. 17, 18 (1903).—*Fl.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 420 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 409 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 520 (1915).

coronata Fisch.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 439 (1898); Ed. 2, iii. 498 (1913).

Bot. Gaz. lix. 315 (1915).

crocata Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 99 (1791).

cuneata Sherff

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 13 (1920).

dahlifoides S. Wats.

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 226 (1910).

Rev. Hort. 1910, p. 475; 1911, p. 94.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 185 (1911).

—*Hab.*

Jardin, xxvi. 173 (1912).

Dilleniana Hill

Hill, Veget. Syst. iii. t. 89 (1762).

discoidea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 438 (1898); Ed. 2, iii. 497 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 350, 489 (1913).

duranginensis Sherff

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 11 (1920).

Eatonii Fernald

Rhodora, v. t. 45, fig. 11-13 (1903).

fallax Fernald

Rhodora, v. t. 45, fig. 14 (1903).—*Fr.*

Engleri O. E. Schulz

Engl. Jahrb. I. Suppl. 184 (1914).

exigua Sherff

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 11 (1920).

flabellatus O. Hoffm.

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 11 (1903).

Forbesii Sherff

Bot. Gaz. lxx. 109, t. 14 (1920).

frondosa Linn.

Hill, Veget. Syst. t. 18 (1761).

Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 668, fig. 2 (1797).—*Fr.*

Report Secretary Agric. Washington, 396, t. 2 (1889).

Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 10 (1890).

BIDENS

frondosa

- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 58 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 314 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 65 (1895); No. 57, t. 7, fig. 88 (1896); No. 66, t. 7, fig. 88 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 438 (1898); Ed. 2, iii. 497 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 11 (1898).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 502 (1903); No. 105, p. 273 (1909).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).
 Amer. Nat. xli. 705 (1907).—*Veg.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 68, 780 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 241, 242 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 421 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 410 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 351, 489 (1913).
 Hayden in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 633, 635 (1913).—*Fl.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 329 (1914).
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*

gracilis Nutt.

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 13 (1920).

grandiflora Balb.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Annuals, 184 (1844) in textu; *Cosmea lutea* in ic. t. 32.

Bot. Jaarb. Gent, vii. t. 3, fig. 11 (1895).

graveolens Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 72 (1884).

helianthoides H. B. K.

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 65 (1900).

heterophylla Ortega

Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Oct. t. 12 (1798).

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxii. t. 1 (1878).

Plant World, iii. t. 6, p. 163 (1900).

— **Wrightii** A. Gray

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).

hirta Jord.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 942 (1853).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 172 (1873).

humilis H. B. K.

Garden, xxvi. 497 (1884).

Lubbock, Seedlings, ii. 123 (1892).—*Veg.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 170 (1915); iii. 390 (1920).

involuta Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 440 (1898); Ed. 2, iii. 499 (1913).

Pellett, Amer. Honey Pl. 239 (1920).

irazuensis Pittier ex Calvert

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 137 (1917).

laevis Britton, Stern & Pogg.

*Wild Fl. Canada, t. 106 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 436 (1898); Ed. 2, iii. 495 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 360 (1900).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 233 (1912).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).

leucantha Willd.

Ramirez, Mat. Med. Mexic. ii. 156 (1898).

De Vries, Mutationsth. ii. 522 (1903).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 131 (1904).—*Fl.*

lineariloba Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 60 (1873).

Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 6 [1909].

Maximowicziana Oett.

Act. Hort. Jurjev. vi. t. 3 (1906).—*Veg.*

melanocarpus Wieg.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 520 (1915).

micrantha Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 85 (1826).

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 38 (1886).

BIDENS

minima Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 312 (1767).

Hill, Herb. Brit. i. t. 20 (1769).

Hill, Brit. Herbs, t. 17 (1771).

mirabilis Sherff

Bot. Gaz. lxi. 506, t. 31 (1916).

monticola Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 255 (1845).

nivea Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 89 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 46, 47 (1774).

nodiflora Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 89 (1762).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 44 (1774).

odorata Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 13 (1791).

paniculata Hook. & Arn.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 40 (1886).

parviflora Willd.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 60 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 60 (1912).

pilosa Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 53, fig. 1 (1756);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 47.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 89 (1762).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 43 (1774).

Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 668, fig. 3 (1797).—*Fr.*

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 59 (1874).

Pflanzenfam. iv. v. 240 (1890).—*Fr.*

Transvaal Agric. Journ. ii. No. 5, t. 27, 28 (1903).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 86 (1906).

Manganaro in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. t. xiii, fig. e, f; t. xiv, fig. g-i; t. xv, fig. c, f, i (1913).

Trav. Mat. Med. Paris, x. i. 170 (1913).—*Veg.*

Engl. Jahrb. l. Suppl. 184 (1914).—*Fl.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 10 (1915).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 169 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 402 (1918).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 115 (1919).

— **albiflora** Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 58 (1912).

— **albus** O. E. Schulz

Engl. Jahrb. l. Suppl. 184 (1914).—*Fl.*

— **dubius** O. E. Schulz

Engl. Jahrb. l. Suppl. 184 (1914).—*Fl.*

— **radiatus** C. H. Schultz

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 53, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 47.

***platensis** Mangan.

Manganaro in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. t. xiii, fig. c, d; t. xiv, fig. d-f; t. xv, b, e, h (1913).

platycephala Örst.

Schweinfurth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ii. tab. (1860) in ic.; *B. radiatus* in textu, 142.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1862, t. 3, 4 (1863).

*Fl. Dan. xvi. t. 2788 (1869).

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 254 tab. (1883).—*Fl.*

procera D. Don

*Bot. Reg. viii. t. 684 (1823).

quadriaristata dentata Nutt.

Bot. Gaz. lix. 313 (1915).

radiata Thuill.

Schweinfurth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ii. tab. (1860) in textu; *B. platycephala* in ic.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1862, t. 3, 4 (1863).

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 254 tab. (1883).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 357 (1903).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 36 (1906).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 517 (1915).

— **perpusillus** Dom.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 36 (1906).

BIDENS

refracta Brandegee

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 2 (1902).

Remyi Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 39 (1886).

rubifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 381 (1820).

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 71 (1884).

sambucifolia Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 229 (1794).

Shimadai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 60 (1919).—*Fl.*

squarrosa H. B. K.

Bot. Gaz. lxiv. 40, t. 9, 10 (1917).

Stokesii Sherff

Bot. Gaz. lxx. 108, t. 12 (1920).

striata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 237 (1828).

*Bot. Mag. lix. t. 3155 (1832).

tener O. E. Schulz

Engl. Jahrb. l. Suppl. 184 (1914).—*Fl.*

tenuifolia Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 45 (1825).

tereticaulis DC.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 132 (1904).—*Fl.*

trichosperma Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 439 (1898); Ed. 2, iii. 498 (1913).

Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 75 (1905).

Pammel in Rep. Iowa Geol. Surv. xix. 770 (1911).

tripartita Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 89 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 20 (1769).

Hill, Brit. Herbs, t. 17 (1771).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 477 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 246 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 668, fig. 4 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 57 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 57 (1821).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 599 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1113 (1803).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 537 (1806).

Thornton, Brit. Fl. iii. 23 (1812).

*Schrunk, Fl. Monac. iv. t. 329 (1818).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 409 (1832).

*Fl. Dan. xiii. t. 2178 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 237 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 500 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1189 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 446 (1843).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 17 (1843).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1270 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 193, fig. 1026 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 941, 942 (1853).

Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 693 (1858-60).

Schweinfurth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ii. tab. (1860).

Berg, Charakt. t. 52, fig. 396, A-Q (1861).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1862, t. 3, 4 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 545 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 764 (1866).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fr.*

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).—*Fr.*

*Hulme, Plant Form. t. 55 (1868).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 1 (1869).—*Fl.*

*Fl. Dan. xvi. t. 2789, fig. 1 (1869).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 171 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 119 [1873].

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 57 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 666 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 271 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1083 (1880-83).—*Fr.*

BIDENS

tripartita

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 63, fig. 394 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 428 (1882).
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 254 tab. (1883).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2995 (1887).
Pflanzenfam. iv. v. 93 (1889); 240 (1890).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 581 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1153 (1893).—*Fr.*
Bot. Jaarb. Gent, v. 417 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 167 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 663 (1895).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 598 (1898).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 55 (1899).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fr.*
De Vries, Mutationsth. i. 465 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 17 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 318 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 357 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 17 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 689 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 340 (1906).
Heukels, Flora Nederl. iii. 378, 379 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 257 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 57 (1912).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 286 [B], 300 [B], fig. 1-3 (1914).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 517 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. fig. 1434 (1917).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 299 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 521 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 522 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 40, p. 98 (1919).
valparadiasiaca Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 24 (1835).
verticillata Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 18 (1761).
vulgata Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 497 (1913).
Wallichii DC.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 58 (1874).

BIEBERSTEINIA Steph.

- Aucherii** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 190 (1844-46).
brachypetala Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 192 (1844-46).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 253** (1856-70).
emodi Jaub. & Spach
Baillon, Hist. Pl. v. 2 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 2 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fl.*
heterostemon Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 16 (1889).
leiopsepala Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 193 (1844-46).
multifida DC.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 191, 192 (1844-46).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 253** (1856-70).—*Fl.*
odora Steph.
Stephan in Mem. Soc. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 9 [1812].
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 447 (1834).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 30 (1839).
Pflanzenfam. iii. iv. 12 (1890).
Pflanzenreich, Geraniac. 548 (1912).—*Hab.*

BIENERIA Reichb. f.: *Chloraea*

- boliviana** Reichb. f.
Bot. Zeit. xi. t. 1, fig. 1, 1-7 (1853).

BIENERTIA Bunge

- cycloptera** Bunge
Pflanzenfam. iii. 1. A. 79 (1893).—*Fr.*

BIERMANNIA King & Pantl.

- bimaculata** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 267 (1898).

BIFORA Hoffm.—Vide *Atrema*

- americana** Benth. & Hook. ex S. Wats.
Bot. Gaz. xii. 295, fig. 119 (1887).—*Fr.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 71 (1900).—*Fr.*
dicocca G. F. Hoffm.
*G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 2 (1816).—*Fr.*
radians M. Bieb.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 40, fig. 313 (1849).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1856-70).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2042 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 96 (1867-86).—*Fl.*
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 24 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2865 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 273 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 283 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 165 (1903).
Heukels, Flora Nederl. ii. 465 (1908).
Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hungary), 137 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 25 (1917).
testiculata DC.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2042 (1867).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 22 (1869).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 297 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 334 [1896].—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. VIII. 159 (1898).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 284 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 165 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 681 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 24 (1917).

BIFRENARIA Lindl.

- atropurpurea** Lindl.
*Journ. Jard. 1837, p. 382.
Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 4, fig. 22 (1840).—*Fl.*
aurantiaca Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1875 (1836).
*Bot. Mag. lxiv. t. 3597 (1837).
*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 386 (1891).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 122 (1894).—*Hab.*
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 281 (1896).
aurea Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 96 (1898-1902).
bella Lem.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 325 (1853).
calcarata Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 96 (1898-1902).
fragrans Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 12, fig. 6 (1883).—*Fr.*
Fürstenbergiana Schlechter
Orchis, i. 25 (1906).—*Fl.*
Hadwenii Lindl.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 731 (1851-52).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4629 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 232 (1852).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 892 (1852-55); B. Hartwegii in errore.
Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Botanik. iv. 142 (1887).
Harrisoniae Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 94 (1858).—*Fl.*
*Lindenia, v. t. 239 (1889).
Stein, Orchideenbuch, 345 (1892).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 77 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 221, 373 (1894).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bifren. t. 1 (1898).—*Fl.*

BIFRENARIA

Harrisoniae

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 158 (1913).—*Fl.*
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 501 (1914).
Schlechter, Orchideen, 413 (1914-15).—*Hab.*
—**alba** Kränzl.
*Gartenfl. xxxviii. t. 1312 (1889).—*Fl.*
inodora Lindl.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 94 (1858).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
Pickiana Schlechter
Orchis, vi. 8, Abb. 1 (1912).—*Fl.*
racemosa Lindl.
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*
sabulosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 95 (1898-1902).
tyrianthina Reichb. f.
*Gartenfl. xiii. t. 422 (1864).
*Lindenia, x. t. 446 (1894).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7461 (1896).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bifren. t. 2 (1898).—*Fl.*
vitellina Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 108 (1898-1902).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
Wendlandiana Cogn.
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

BIGELOVIA Spreng.: *Samyda*

- brasilienensis** Spreng.
Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. ii. t. 2 (1821).

BIGELOWIA DC.—Vide *Chondrophora*, *Chrysothamnus*, *Isocoma*, *Linosyris* Torr. & Gray, *Oenopsis*

- Douglasii** A. Gray
Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 162 (1913).—*Hab.*

graveolens A. Gray

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 676 (1898).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8155 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 756 (1911).
—**appendiculata** Eastw.
Proc. California Acad. Sc. Ser. III. i. II. t. 6 (1897).

Hartwegii A. Gray

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 3 (1914).—*Hab.*
nudata DC.
De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 5 (1838).
veneta A. Gray
Davy, Rep. Agric. St. California, t. 4 (1898).

BIGLANDULARIA Karst.: *Lespaimos*

- azurea** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 70 (1858-61).

BIGNONIA Auct.: *Adenocalymma* (1), *Amphilophium*

- (2), *Anemopaegma* (3), *Arrabidaea* (4), *Bignonia* (5), *Campsis* (6), *Catalpa* (7), *Chilopsis* (8), *Clytostoma* (9), *Colea* (10), *Couralia* (11), *Cybistax* (12), *Cydista* (13), *Distictella* (14), *Distictis* (15), *Dolichandrone* (16), *Doxantha* (17), *Gelsenium* (18), *Heterophragma* (19), *Jacaranda* (20), *Lundia* (21), *Macfadyena* (22), *Macranthosiphon* (23), *Martinella* (24), *Melloa* (25), *Memora* (26), *Millingtonia* (27), *Oroxylon* (28), *Pajanelia* (29), *Pandorea* (30), *Perianthomegia* (31), *Petastoma* (32), *Phaedranthus* (33), *Phryganocydea* (34), *Pithecoctenium* (35), *Pleontoma* (36), *Pyrostegia* (37), *Radermachera* (38), *Sparattospermum* (39), *Spathodea* (40), *Stenolobium* (41), *Stereospermum* (42), *Stizophyllum* (43), *Tabebuia* (44), *Tecoma* (45), *Tecomaria* (46), *Tecomella* (47), *Tynnanthus* (48), *Zeyhera* (49), incertae sedis (?)
acuminata J. R. Johnston (4)
Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 29, fig. 1 (1909).
adhatodifolia Jacq. (1 an 3)
*Jacquin, Fragm. t. 89 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 485 (1818).
aequinoctialis Linn. (13)
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 6 (1775).

BIGNONIA

aequinoctialis

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 81 (1792).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 100 (1822).
 *Journ. Jard. 1834, p. 375.
 — **Chamberlaynii** Sims
 *Bot. Reg. ix. t. 741 (1823).

alba Aubl. (26)

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 266 (1775).

amoena Wall. (38)

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 183 (1831).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850).—*Fl.*

angrensis Vell. (?)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 23 (1827).

argyrea André (?)

- *Rev. Hort. 1865, p. 251.—*Veg.*

argyreo-violascens Lem. (?)

- *Ill. Hort. xiii. t. 469 (1866).—*Veg.*
 *Fl. Mag. v. t. 267 (1866).
 *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 27, t. 11 (1870).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 668 (1887).—*Veg.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 709 (1894).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 185 (1899).—*Hab.*

arvensis Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 40 (1827).

buccinatoria Mairet (33)

- *Bot. Mag. cxxiii. t. 7516 (1897).
 *Rev. Hort. 1898, p. 580.

capensis Thunb. (46)

- *Redouté, Choix Fl. [t. 10] (1827).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 330 (1831).

capreolata Linn. (5)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 363 (1798).
 *Bot. Mag. xxii. t. 864 (1805).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 279 (1807).
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 714 (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 331 (1831).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1259 (1838).

- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 89 (1841); iv. t. 263 (1842).

- *Paxt. Mag. viii. 245 (1841).
 Favart, Flowers & Pl. t. 30 (1880).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 149 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 44 (1889).

- *Bois, Dict. Hort. 184 (1893-99).

— **atro-sanguinea** Hook. f.

- *Bot. Mag. cvi. t. 6501 (1880).

caroba Vell. (20)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 43 (1827).

Carolinæ Lindl. (35)

- *Bot. Reg. xxx. t. 54 (1844).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 330 (1848).

Catalpa Linn. (7)

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 20, fig. 45 (1787).

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 75, 76 (1792).

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 71 (1792-1822).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 673 (1794).

- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 88] (1802).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 175 (1808).—*Fr.*

- *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 6, p. 217 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 334 (1817).

- *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 64 (1819).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*

- Gubb, Fl. Algeria, t. 14, 15 (1909).

Chamberlaynii Sims (3)

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2148 (1820).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 235 (1847).

- *Paxt. Mag. xiii. 3 (1848).
 *Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 34 (1859-61).

- *Horticulteur Franç. 1861, t. 6.
 Garden, xxviii. 434 (1885).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 26, fig. 54 (1907).—*Fl.*

- Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 67 (1913).—*Veg.*

BIGNONIA

cherere = *kerere*

- chica** Humb. & Bonpl. (4)
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 31 (1805).
 Baillon, Dict. Bot. i. 779 (1879).

chrysanthia Jacq. (45)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 211 (1797).

cicutaria Koen. (27)

- Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, vi. t. D (1820).

coccinea Vell. (22)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 42 (1827).

coito Vell. (34)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 19 (1827).

Colei Boj. (10)

- *Bot. Mag. lv. t. 2817 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 67 (1828).

conjugata Vell. (4)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 18 (1827).

convoluta Vell. (4)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 31 (1827).

copaia Aubl. (20)

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 262, 265 (1775).

corallina Jacq. (4)

- *Jacquin, Fragm. t. 42 (1809).

cordata Vell. (21)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 29 (1827).

corymbifera Vahl (4)

- Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 17 (1798).

crucigera Linn. (5)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 198 (1898).

- Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 156 (1901).—*Hab.*

curialis Vell. (20)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 55 (1827).

cymosa Vell. (?)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 36 (1827).

dichotoma Vell. (4)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 32 (1827).

digitalis Vell. (49)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 47 (1827).

discolor R. Br. (42)

- Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 3, fig. 24 (1897).—*Fr.*

echinata Aubl. (35)

- Jacquin, Sel. Stimp. Amer. Hist. t. 176 (1763).—*Fr.*
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 263, 264 (1775).

- *Jacquin, Sel. Stimp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 51 [1780].—*Fr.*

- *Buechoz, Herb. Col. Amer. [t. 55] (1783).
 Gaertner, Fruct. i. t. 52 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iii. t. 526, fig. 2 (1797).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 347 (1813).

- Lindley, Veg. Kingd. 676 (1846).—*Fr.*

elegans Vell. (1)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 27 (1827).

elliptica Vell. (20)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 44 (1827).

elongata Vahl (15)

- Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 16 (1798).

exoleta Vell. (5)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 30 (1827).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 192 (1894).

- Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 106 (1897).

falcata Vell. (35)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 17 (1827).

fasciculata Vell. (48)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 25 (1827).

flavescens Vell. (44?)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 51 (1827).

fluminensis Vell. (26)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 24 (1827).

fluviatilis Aubl. (11)

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 267 (1775).

“fraxinifolia” (42)

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 735 (1911).—*Fr.*

fulva Cav. (45)

- Cavanilles, Ic. vi. t. 580 (1801).

glauca Decne. (47)

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 142 (1844).

gracilis Lodd. (5)

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1705 (1831).

grandiflora Thunb. (6)

- Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 21 (1791).

BIGNONIA

grandiflora

- *Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 61 (1806).

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 493 (1807).

- *Bot. Mag. xxxiv. t. 1398 (1811).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 389 (1815).

- Savi, Fl. Ital. i. t. 4 (1818).

- *C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 35 (1829).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 329 (1831).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).

- *Journ. Jard. 1832, p. 146.

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 15 (1833).

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 55 (1834).

- *Ann. Blumisterei, v. 235; [xi. t. 14] (1835).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 19 (1835).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 160 (1835).

- *Audubon, Birds Amer. iv. t. 251 (1842).
 Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiv. Ill. Beil. 6 (1856).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 151 (1857).—*Fl.*
 Garden, xvii. 373 (1895).—*Hab.*

— **atropurpurea** Hort.

- *Rev. Hort. Ser. II. iv. 61 (1845).

grandifolia Jacq. (3)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 287 (1798).

- *Bot. Reg. v. t. 418 (1819).

- *Bot. Mag. lviii. t. 3011 (1830).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1830).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 213 (1835).

grandifolia Vell. (1)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 28 (1827).

heptaphylla Vell. (45)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 48 (1827).

heterophylla Willd. (1)

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 320 (1811).

hirta Vell. (?)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 35 (1827).

ignea Vell. (37)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 15 (1827).

Imperatoris-Maximiliani Wawra (36)

- *Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 10 (1866).

incarnata Aubl. (?)

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 261, 262 (1775).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 306 (1811).

indica Linn. (28)

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 44 (1678); fide Hasskarl,
 Hort. Mal. Rheed. Clavis, 14.

jasminifolia H. B. K. (36)

- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 20 (1837).

jasminoides Cunn. ex DC. (30)

- *Journ. Jard. 1840, p. 349.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental
 Greenh. Pl. 195 (1848) in textu; *Tecoma jas-*
minoides in ic. t. 39.

— **splendida** Hort.

- *Horticulteur Franç. 1863, t. 10.

kerere Aubl. (33)

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 260 (1775).
 *Bot. Reg. xv. t. 1301 (1830).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 295 (1836).

- *Floricult. Cab. iv. 72 (1836).

- *Rev. Hort. Ser. II. iii. 169 (1844).

- *Garden, xxvi. 520 (1884).

lactiflora Vahl (15)

- Vahl, Symb. Bot. iii. t. 66 (1794).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 52 (1816-29).

lepidophylla A. Rich. (44)

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.
 Vasc. t. 59 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 59 (1863).

leucantha Vell. (39)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 49 (1827).

leucoxyla Vell. (44)

- Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 54 (1827).

Leucoxylon Linn. (45)

- Buechoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 5 (1776).
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 43 (1799).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 432 (1815).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 204 (1827).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 151 (1856-70).—*Fl.*

Lindleyi A. DC. (9)

- Ann. Hort. iii. 433 (1847).

BIGNONIA

Lindleyi

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 907 (1853-54) in ic.; *B. speciosa* in textu.

linearis Cav. (8)

Cavanilles, Ic. iii. t. 269 (1794).

longa Vell. (21)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 37 (1827).

longiflora Cav. (23)

Cavanilles, Ic. vi. t. 581 (1801).

longiflora Vell. (45)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 52 (1827).

longisiliqua Bertol. (24)

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 50 [1780].—*Fr.*

longisiliqua Vell. (43)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 26 (1827).

longissima Jacq. (7)

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 176 (1763).—*Fr.*

magnifica Bull. (9)

Gard. Chron. xii. 73 (1879); Ser. III. xi. 151 (1892).
Gartenfl. xxix. 54 (1880).

Sempervirens, ix. 140 (1880).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 332 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 188 [1884-88].

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 15 (1885).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 256, t. 10 (1887).

Semaine Hort. 1898, p. 391.

Trop. Agric. xxxix. No. 6, p. 449 (1912).—*Hab.*

mollis Vahl (4)

Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 10 (1798).

multijuga Wall. (29)

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 95, 96 (1830).

obovata Vell. (20)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 45 (1827).

orbiculata Jacq. (3)

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 180 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 262, fig. 77 [1780].

pallida Lindl. (44)

*Bot. Reg. xii. t. 965 (1826).

pandorana Andr. (30)

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 86 (1800).

Pandorea Vent. (30)

*Ventenat, Jard. Malm. t. 43 (1803).

*Bot. Mag. xxii. t. 865 (1805).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 264 (1807).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 5 (1811).

*Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).

paniculata Linn. (2)

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 116 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 175 [1780].

pedunculata Vell. (26)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 41 (1827).

pentaphylla Linn. (45)

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 33 (1861).

—*Veg.*

perianthomega Vell. (31)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 34 (1827).

picta Lindl. (9)

*Bot. Reg. xxviii. t. 45 (1842).

*Paxt. Mag. x. 125 (1843).

*Florist's Journ. 1844, t. 58.

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 242 (1845).

*Ill. Hort. xv. t. 560 (1868).

platydactyla Barb. Rodr. (?)

Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. II. t. 11, 13 (1891).

punicea varians Wawra (32)

Wawra, Bot. Ergeb. Reise Bras. t. 61 (1866).

purpurea Lodd. (9)

*Bot. Mag. xcv. t. 5800 (1869).

*Garden, xxx. 388 (1886).

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 399 (1898).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxiv. 20, t. 1 (1899).

quadrilocularis Roxb. (19)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 145 (1798).

quadrupinnata Blanco (28)

*Blanco, Fl. Filip. t. 219 (1878-80).

quadrivalvis Jacq. (?)

*Jacquin, Fragm. t. 40 (1809).

Quercus Lam. (7)

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 18 (1821).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 37 (1827).

quinquefolia Vell. (12)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 50 (1827).

BIGNONIA

radicans Linn. (6)

Cornuti, Hist. 103 (1735); fide Linn.

*Junghans, Ic. Pl. t. 42 (1787).

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 26, fig. 53 (1787).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 20 (1788).—*Fl.*

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 77, 78 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 42-44 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 674 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 526, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Bot. Mag. xiv. t. 485 (1800).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 85, 86, 87] (1802).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 10 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 175 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 10 (1812).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 336 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. ii. t. 170 (1825).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 90 (1825).

*Morris, Fl. Conspic. t. 21 [1825-30].

*Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 320 [1839-49].

*Audubon, Birds Amer. iv. 231, 253 (1842).

Ann. Hort. i. 183 (1845).

*Burnett, Pl. Util. iii. 91, a (1847).

*Strong, American Fl. iv. 81 (1850).

Boucher & Mottet, Clématites, 132 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 237 (1913).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 509 (1917).

Reveilli Hamon (?)

*Bull. Soc. Hort. Prat. Rhône, 149, tab. (1851).

rigescens Jacq. (15)

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 210 (1797).

Rodigasiana Lind. (?)

*Ill. Hort. xl. t. 183 (1893).—*Veg.*

rugosa Schlechter (3)

*Bot. Mag. cxvi. t. 7124 (1890).

sambucifolia Hort. (41)

*Rev. Hort. 1878, p. 50.

scandens Vell. (3)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 22 (1827).

sego Vell. (4)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 39 (1827).

sempervirens Linn. (8)

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 79 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 669 (1794).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 335 (1817).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 169 (1819) in ic.; *Gelsemium lucidum* in textu.

spathacea Linn. f. (16)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 144 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. 484 (1818).

speciosa R. Grah. (9)

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3888 (1841).

*Horticulteur Univ. iii. 227 (1842).

*Journ. Jard. 1842, p. 219.

*Rev. Hort. Ser. III. iv. 261 (1850).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 907 (1853-54) in textu; *B. Lindleyi* in ic.

*Belg. Hort. xvii. 161 (1867).

*Garden, xlii. 254 (1892).

squallus Vell. (35)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 13 (1827).

stans Linn. (41)

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 176 [1780].

suberosa Roxb. (27)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 214 (1819).

Tababuya Vell. (44)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 53 (1827).

Telfairiae Boj. (10)

*Bot. Mag. lvii. t. 2976 (1830).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Greenh. Pl. t. 39 (1848).

ternata Vell. (1)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 21 (1827).

tetragonoloba Jacq. (?)

*Jacquin, Fragm. t. 40 (1809).

BIGNONIA

triflora Vell. (17)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 38 (1827).

trifoliata Vell. (1)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 16 (1827).

triphylla Vell. (36)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 14 (1827).

tuberculosa Vell. (49)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 46 (1827).

Tweediana Lindl. (17)

*Bot. Reg. xxvi. t. 45 (1840).

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 323 (1888); liv. 531 (1907).

*Garden, xl. 10 (1891).

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 46 (1910).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lv. 403 (1914).

uncata Andr. (22)

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 530 (1808).

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1511 (1812).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 476 (1816).

undulata Sm. (47)

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 19 [1804-5].

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 35 (1809).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 326 (1811).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 9 (1835).

unguiculata Vell. (3)

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 33 (1827).

unguis = Unguis-cati

Unguis-cati Linn. (5)

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 80 (1792).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 199 (1827).

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 20 (1827).

Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 7 (1864).—*Fl.*

Rev. Hort. 1884, p. 197.

Baillon, Hist. Pl. x. 1 (1891).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 105 (1897).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905); xlvii. No. 4, p. 262 (1916).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 543 (1907).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 5 (1915).

variabilis Jacq. (36)

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 212 (1797).

venusta Ker-Gawl. (37)

*Bot. Reg. iii. t. 249 (1818).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2050 (1819).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 26 (1834).

*Floricult. Cab. v. 72 (1837).

*Maund, Botanist, iii. t. 113 (1839).

*Paxt. Mag. vii. 123 (1840).

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 745 (1851-52).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 151 (1856-70).

Floral World, vii. 148 (1872).

*Lowe, Familiar Ind. Fl. t. 25 (1878).

Gard. Chron. xi. 273 (1879).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 55 (1882); xiv. 209 (1887); xlix. 281 (1904).

*Garden, xxi. 276 (1882); lv. 143 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 162 (1900).

Gubb, Fl. Algeria, t. 53 (1909).

Journ. New York Bot. Gard. x. 23 (1909).—*Hab.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 3 (1915).

vespertilio Barb. Rodr. (17)

Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. II. t. 12, 13 (1891).

viridiflora Lodd. (12)

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1026 (1825).

xylocarpa Roxb. (42)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1335, 1336 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 70 (1870).

BIHAI Mill.; Heliconia

adflexa Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 326 (1915).

densa Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 320 (1915).

geniculata Griggs

Torreya, vii. 231 (1907).

Harrisiana Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 19 (1915).

BIHAI**marginata** Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 323 (1915).

punicea Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 321 (1915).

revoluta Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 322 (1915).

straminea Griggs

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. 328 (1915).

BIKKIA Reinw.—Vide *Grisia***Commersoniana** K. Schum.

Pflanzenfam. iv. iv. 19 (1891).—*FL.*

Gaudichaudiana Brongn.

Pflanzenfam. iv. iv. 19 (1891).

mariannensis Brongn.

Plant World, v. 163 (1902).

BIKUKULLA = *Bicuculla***BILDERDYKIA** Dumort.: *Polygonum***scandens** Greene

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 15 (1918).

BILLARDIERA Sm.**canariensis** Wendl.

*Wendland, Hort. Herrenh. iii. t. 15 (1800).

cymosa F. Muell.

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 25 (1869).

elongata Schnizl.

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 234 (1856-65).

fusiformis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 90 (1804).

*Journ. Jard. 1835, p. 383.

longiflora Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 89 (1804).

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1507 (1812).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. viii. t. 149 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 357

(1838).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 11 (1860).

Garden, xvi. 259 (1879); xxxiii. 369 (1888).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 190 [1884-88].

Pflanzenfam. iii. II. A. 112 (1891).

Lubbock, Seedlings, i. 204 (1892).—*Veg.*

mutabilis Salisb.

*Salisbury, Parad. London. i. II. t. 48 (1806).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1313 (1810).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.),

t. 25 (1822).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 357

(1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental

Greenh. Pl. t. 4 (1848).

ovalis Lindl.

*Bot. Reg. xx. t. 1719 (1835).

salicifolia Cels

*Journ. Jard. 1840, p. 187.

scandens Sm.

*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 1 (1793).

*Bot. Mag. xxi. t. 801 (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 15

(1804).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 130 (1816-

29).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.),

t. 25 (1822).

*Sweet, Fl. Austral. t. 54 (1828).

*Burnett, Pl. Util. iv. t. 115, b (1850).

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 6 (1867).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser.

36 (1891).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 156

(1903).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 26

[1913].

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 503 (1914).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 10 (1914).

variifolia DC.

Baillon, Hist. Pl. iii. 365 (1872).—*FL.*

Baillon, Dict. Bot. i. 419 (1877).—*FL.*

BILLARDIERA Vahl: *Coussaria***paniculata** Vahl

Vahl, Eclogae Amer. i. t. 10 (1796).—*FL.*

BILLBERGIA Thunb.—Vide *Helicoclea*, *Jonghea amoena* Lindl.

*Belg. Hort. xxv. 19, 23 (1875).

Berge, Pflanzenphysiogn. 263 (1880).—*Hab.*

Garten-Zeit. Berlin, iii. 295 (1884).

Gartenfl. xl. 331 (1891).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 349 (1900).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).

—*FL.*

Bakeri E. Morr.

*Belg. Hort. xxx. 166 (1880).

Garten-Zeit. Berlin, iv. 98 (1885).

Pflanzenfam. ii. iv. 43 (1888).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 8,

fig. 47-50 (1891).—*FL.*

Baraquiniana C. Lem.

*Ill. Hort. xi. t. 421 (1864).

bicolor Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1819 (1832).

Binotii Gérard

Gérard, Journ. Soc. Hort. Rhône, No. 6, tab. (1896).

bivittata Hook.

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5270 (1861).

Bonplandiana Gaudich.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 76 (1892).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 274 (1919).

—*FL.*

***Breuteana** André

*Rev. Hort. 1885, p. 300.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 88 (1886).—*Hab.*

Garden, xxix. 93 (1886).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xii. 41 (1886).—*Hab.*

*Gartenfl. xxxvii. t. 1282 (1888).

caespitosa Lindm.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 8,

fig. 41-46 (1891).

Canterae André

*Rev. Hort. 1897, p. 60.

Chantinii Carr.

Rev. Hort. 1878, p. 112; 1880, p. 272, 273.

Croyiana De Jonghe

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 413 (1853-54).

cruenta Hook.

*Bot. Mag. lvi. t. 2892 (1829).

decora Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 157

(1838).

*Belg. Hort. xxv. 221 (1875).

*Bot. Mag. cxiii. t. 6937 (1887).

elegans Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 77 (1892).

Enderi Regel

*Gartenfl. xxxv. t. 1217 (1886).

Euphemiae E. Morr.

*Belg. Hort. xxii. 1 (1872).

*Bot. Mag. cviii. t. 6632 (1882).

fasciata Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1130 (1828).

*Journ. Jard. 1836, p. 250.

fastuosa Beer

Beer, Bromeliac. 8 (1857).

Forgetiana Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 258 (1903).—*Hab.*

Glaziovii Regel

Gartenfl. xxxiv. t. 1203 (1885).

Glymiana De Vriese

*Jaarb. Tuinbouw, 37 (1854).

*Belg. Hort. xvi. 134 (1866).

granulosa Brongn.

Semaine Hort. iv. 595 (1900).—*Hab.*

***Hoelscheriana** Kittel

Gartenfl. xlvii. 287 (1898).—*Hab.*

horrida Hort.

*Berlin. Allg. Garten-Zeit. t. 8 (1858).

*Gartenfl. viii. t. 272 (1850); xlii. 689 (1893).

*Belg. Hort. xxvi. 336 (1876).

***intermedia** Hort.

Gartenfl. xl. 566 (1891).—*Hab.*

iridifolia Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1068 (1827).

*Gél, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 262 (1835).

*Ann. Blumisterei, xii [t. 7] (1836).

*Journ. Jard. 1837, p. 283.

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 105 (1840).

*Strong, American Fl. ii. 79 (1848).

BILLBERGIA**iridifolia**

*Belg. Hort. xxiv. 193 (1874).

—**varians** Hort.

*Ann. Blumisterei, xii [t. 11] (1836).

***Lemoinei** Hort.

Rev. Hort. 1885, p. 332.—*Hab.*

***leodiensis** Hort.

Gartenfl. xl. 565 (1891).—*Hab.*

Leopoldi Linden

Rev. Hort. 1869, p. 87.—*Hab.*

*Belg. Hort. xxi. 1, 4 (1871).

Liboniana De Jonghe

*Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 1 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 197 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1048 (1854-55).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5090 (1858).

*Gartenfl. xv. t. 514 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 191.

*Belg. Hort. xxvii. 57 (1877).

Lietzei E. Morr.

*Belg. Hort. xxxi. 97, t. 5-7 (1881).

longifolia C. Koch

*Berlin. Allg. Garten-Zeit. t. 2 (1857).

macrocalyx Hook.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5114 (1859).

*Belg. Hort. x. 289 [t. 19] (1860).

Garten-Zeit. Berlin, iv. 66 (1885).

marmorata C. Lem.

*Ill. Hort. ii. t. 48 (1855).

Moreliana A. Henfr.

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 33 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 138 (1851).

Moreliana C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 271 (1852).

*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 77 (1852-53).

Morelii Brongn.

Brongniart in Portefeuille Hort. ii. 79 (1848).

*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. Pays Bas, ii. 17, t. 2

(1859).

*Morrén in Belg. Hort. x. 161, t. 11, 12 (1860);

xxiii. 17, t. 1, 2 (1873).

Floral World, 1874, p. 201.—*Hab.*

musica Hort.

Gartenfl. xxxii. 378 (1874).—*Veg.*

nutans H. Wendl.

*Gartenfl. xviii. t. 617 (1869); xl. 567 (1891).

*Belg. Hort. xxvi. 220 (1876).

*Bot. Mag. cv. t. 6423 (1879).

Garden, xvii. 129 (1880); xxxii. 107 (1887).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 190 [1884-88].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 206 (1887).

*Bois, Atlas Pl. Gard. t. 259 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 251 (1897).

Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 261,

fig. 151 (1900).

***hybrida** Hort.

*Gartenwelt, xi. 212 (1907).

olens Hook. f.

*Bot. Mag. xci. t. 5502 (1865).

pallascens C. Koch & Bouché

*Belg. Hort. xv. 65 (1865).

*Bot. Mag. civ. t. 6342 (1878).

***Perringiana** Wittm.

*Gartenfl. xxxix. t. 1318 (1890).

Pohlana Mez

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 78 (1892).

polystachya Lindl. & Paxt.

*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 80 (1852-53).

Porteana Brongn.

*Belg. Hort. xxvi. 9 (1876).

*Bot. Mag. cix. t. 6670 (1883).

purpureo-rosea Hook.

BILLBERGIA

Quesneliana A. Brongn.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1028 (1854–55).

*Gartenfl. xxiv. t. 834, 836 (1875).

Quintusiana Hort.

Gartenfl. xxxix. 203 (1890).—*Hab.*

Reichardtii Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 22 (1883).

rhodocyanea C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 207 (1847).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4883 (1855).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 482 (1857).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 354 (1900).—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 274 (1919).—*Fl.*

Rohaniana De Vriese

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. ii. 33 (1855).

roseo-marginata Hort.

Garden, xxi. 428 (1882).—*Hab.*

Sanderiana E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiv. 17 (1884).

Saundersii Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 106.

*Belg. Hort. xxviii. 45 (1878).

*Gartenfl. xxxix. t. 1316 (1890).

speciosa Thunb.

Thunberg, Pl. Bras. iii. tab. (1821).

*Rev. Hort. 1877, p. 10.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 86, 87 (1894).

sphacelata Schult.

*Bot. Mag. xciii. t. 5647 (1867).

splendida C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 180–81 (1852).

thyrsoidea Mart.

*Pact. Fl. Gard. iii. t. 74 (1852–53).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 267 (1852).

*Horticulteur Franc. 1852, t. 9.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4756 (1853).

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 353 (1855).

*Belg. Hort. xxiii. 295 (1873).

*Gartenfl. xxxviii. t. 1291 (1889).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 350 (1900).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1018 (1910).

—*Fl.*

Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 5, fig. 10–12 (1911).—*Fl.*

—**fastuosa** André

*Rev. Hort. 1883, p. 300 in ic.; *B. thyrsoidea*

splendida in textu.

—**splendida** André

*Rev. Hort. 1883, p. 300 in textu; *B. thyrsoidea*

fastuosa in ic.

tinctoria Mart.

*Ann. Gand, iii. t. 114 (1847).

Tweedieana Baker

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 79 (1892).

***ultrajectensis** Wittm.

*Gartenfl. xlviii. t. 1468 (1899).

***xyxillaria** André

*Rev. Hort. 1889, p. 468.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 163 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 504 (1914).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 351 (1900).—*Hab.*

violacea Beer

Rev. Gén. Bot. xxii. 53, 57 (1911).

viridiflora Wendl.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1019, 1020 (1854–55).

*Belg. Hort. xxvi. 325 (1876).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 4 (1881).

vittata Brongn.

*Belg. Hort. xxi. 193, 196 (1871).

*Garden, xxxii. 106 (1887).

*Gartenfl. xl. 564 (1891).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 352 (1900).—*Hab.*

—**amabilis** Morren

*Belg. Hort. xxiv. 19 (1874).

—**Rohanii** Wittm.

Gartenfl. xxxix. 307 (1890); xl. 330 (1891).

Wetherellii Hook.

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4835 (1855).

***Windii** Hort.

Gartenfl. xxxviii. 8, 9 (1889).

***Wittmackiana** Hort.

Gartenfl. xl. 329 (1891); xliii. t. 1405 (1894).

***Worleana** Wittm.

Garten-Zeit. Berlin, v. 459 (1886).

BILLBERGIA

zebrina Lindl.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1912 (1833).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 561 (1868).

—*Fr.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. 113 (1871).

*Belg. Hort. xxii. 65 (1872).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2,

fig. 12–17 (1879).

BILLIA Peyr.

Hippocastanum Peyr.

Pflanzenfam. iii. v. 276 (1895).—*Fl.*

BILLOTTIA Colla: *Calothamnus*

acerosa Colla

Acera, Hort. Ripul. t. 23 (1824).

BINGHAMIA Britton & Rose

acantha Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 167, 168 (1920).

melanostele Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. 167, 168, t. 24 (1920).

BIONIA Mart.: *Campitosema*

acuminata Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii,

iv. t. 8, fig. 3 (1854).—*Veg.*

coriacea Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii,

iv. t. 8, fig. 1 (1854).—*Veg.*

BIOPHYTUM DC.

abyssinicum Steud.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 718 (1915).

aeschynoménifolium Knuth

Engl. Jahrb. I. Suppl. 231 (1914).

apodiscias Edgw. & Hook. f.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 606 (1911).—*Veg.*

Candolleum Wight

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 62 (1840).

crassipes Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 718 (1915).

dendroides DC.

Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, iv. t. 63

(1919).

dormiens Mart. & Zucc.

Pflanzenfam. iii. iv. 21 (1890).—*Hab.*

Engl. Jahrb. I. Suppl. 230 (1914).—*Hab.*

intermedium Wight

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 21 (1893).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 295

(1920).

kamerunense Engl. & R. Kunth

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 718 (1915).

macrorrhizum R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–

12, Bot. i. t. 6 (1914).

nudum Edgw. & Hook. f.

Engl. Jahrb. I. Suppl. 231 (1914).

Petersianum Klotzsch

Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 15 (1861).

polyphyllum Munro

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 62 (1840).—*Veg.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. 329 (1899).—*Veg.*

sensitivum DC.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 19 (1689); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 70.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 104, fig. 2 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 62 (1840).—*Veg.*

Savi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xx.

438, t. 1, 2 (1863).

Pflanzenfam. iii. iv. 16 (1890).—*Fr.*

Chauvel, Oxalidac. 27 (1903).—*Veg.*

Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, iv. t. 63

(1904).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 70 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 614 (1911).

—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 606 (1911).—*Veg.*

Neger, Biol. Pflanz. 239 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 177 (1918).

somnians Kunth

Engl. Jahrb. I. Suppl. 231 (1914).

BIOPHYTUM

somnians

Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 88, 423, 428, 429

(1920), sub *B. somnulentum*.

Thorelium Guillaum.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 606 (1911).

Zenkeri Guill.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 718 (1915).

BIOTA D. Don: *Thuia*

filiformis erecta Pynaert

Rev. Hort. Belge, i. 250 (1875).—*Hab.*

***meldensis** Hort.

*Ill. Hort. iii. t. 87 (1856).

orientalis Endl.

Rev. Hort. Ser. IV. iv. 94 (1855).

Gartenfl. viii. t. 262, fig. 4 (1859).—*Fl.*

Hochstetter, Conifer. o. Nadelh. Mitt. Europa,

fig. 27 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 71 (1883).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 55 (1891); Ed. 2,

p. 518 (1909).

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxix

(1892–98).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 692 (1895).

Tubeuf, Nadelhölzer, 127, 128 (1897).

Rev. Hort. 1901, p. 233.—*Fr.*

Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 24

(1905).

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 3 (1906).—*Hab.*

Act. Hort. Tiflis, viii. t. 9 (1907).

Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, xxiv. t. 3

(1910).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 45, 152.

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 178 (1911).—*Veg.*

Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 226, 229,

233, 466, 483 (1914).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 29.—*Hab.*

Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 126 (1919).

Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*

—**athrotaxoides** Carr.

Rev. Hort. 1861, p. 230.—*Hab.*

—**decussata** Beissn. & Hochst.

Beissner, Handb. Nadelholzk. 57 (1891); Ed. 2,

p. 521 (1909).—*Veg.*

—**elegantissima** Gord.

Mottet, Conif. & Taxac. 114 (1902).—*Hab.*

—**filiformis** Henkel & Hochst.

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 4 (1906).—*Hab.*

—**pendula** Parl.

Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 473

(1914).

—**meldensis** Hort.

Beissner, Handb. Nadelholzk. 57 (1891); Ed. 2,

p. 521 (1909).—*Veg.*

pendula Endl.

Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat.

18 (1870).—*Hab.*

Nature, ii. 68 (1870).—*Hab.*

pyramidalis Carr.

Rev. Hort. Ser. IV. iv. 94 (1855).

Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze,

1865, N. Ser. i. t. 1 (1866).—*Fl.*

Sieboldii

BIPINNULA**montana** Arech.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 1 (1904).—*Fl.*

mystacina Lindl.

Bot. Zeit. xi. t. 1, fig. iii, 13–17 (1853).—*Fl.*

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 2 (1904).—*Fl.*

Philipporum Kränzl.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 1 (1904).—*Fl.*

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, p. 10 (1910).—*Fl.*

plumosa Lindl.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 1 (1904).—*Fl.*

*Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, t. 2 (1910).—*Fl.*

polysyca Kränzl.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 21 (1893).

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 1 (1904).—*Fl.*

Volkmanni Phil.

Kränzlin, Orch. Gen. & Sp. ii. 1. t. 2 (1904).—*Fl.*

Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, p. 11 (1910).—*Fl.*

BIRCHEA A. Rich.: *Luisia***teretifolia** A. Rich.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 10 (1841).

BIROLIA Bell.: *Elatine***paludosa** Bell.

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1809–10, xviii. 407, t. 11 (1811).

BISBOECKELERA O. Kuntze**vinacea** Standley

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 24 (1914).

BISCHOFIA Bl.—Vide *Microëlus*, *Stylodiscus***javanica** Bl.

Beddome, Fl. Sylv. t. 259 (1872).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 82, fig. A (1883).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 42 (1906).—*Hab.*

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).

—*Veg.*

Brigham in Mém. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 141 (1911).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 140, 141 (1911).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 78 (1913).

Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 86 (1916).

oblongifolia Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 154 (1844).

Roperiana Decne.

Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 26–28, 30–32 (1858).

trifoliata Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 844 (1852).

BISCUTELLA Linn.—Vide *Iondraba***alpestris** Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 228 (1812).

ambigua DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 300, t. 15 (1811).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 618 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 6 (1834).—*Fr.*

apricorum Jord.

!Bull. Soc. Bot. France, 1901, xlvi. p. lxvii–lxix (1902).

apula Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 560, fig. 1 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 182 (1808).—*Fr.*

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 613 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 6 (1834).—*Fl.*

*Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 371 (1868).

Heukels, Flora Nederl. ii. 301 (1908).

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

arvensis Jord.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].

auriculata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 163 (1758).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 55 (1784).

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 560, fig. 2 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 182 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 294 (1811).

BISCUTELLA**auriculata**

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 7 (1821).—*Fr.*

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 602 (1829).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

*Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 365 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iii. 208 (1872).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 110 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 53 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 101 (1913).—*Fl.*

—**balearica** Reichb.

Mutel, Fl. Française, t. 5 (1834).—*Fl.*

brevicalcarata Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 1 (1892).—*Fl.*

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 15 (1895).

chilensis Lag.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 297, t. 12 (1811).

cichoriifolia Loisel.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 295 (1811).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 605 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 5 (1834).—*Fr.*

*Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 366 (1868).

Coste, Fl. France, i. 125 (1901).

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 53 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 101 (1913).

—**hispidula** Cus. & Ansb.

Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 366 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

ciliata DC.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 610 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 5 (1834).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

*Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 372 (1868).

Columnae Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 162 (1811–38).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 612 (1829).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 629 (1830).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 93 [1896].—*Fr.*

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

coronipifolia Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 182 (1808).—*Fr.*

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 39 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 300, t. 14 (1811).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 263 (1814).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 617 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 6 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].

depressa Willd.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 611 (1829).

didyma Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 164, 165 (1758).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 59 (1784).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

dilatata Vis.

Visiani, Stirp. Dalmat. t. 5 (1826).

erigerifolia DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 55 (1823).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 603 (1829).

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

eriocarpa DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 300, t. 15 (1811).

erucifolia Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 607 (1829).

frutescens Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 51 (1888).

hispidula DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 294 (1811).

*Bot. Mag. li. t. 2444 (1823).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 604 (1829).

BISCUTELLA**hispidula**

Mutel, Fl. Française, t. 5 (1834).—*Fl.*

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 38 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 68, m, n (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1856–65).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1435 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 278 (1886).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 303 (1902).—*Fr.*

incana Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 162 (1811–38).

laevigata Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 339 (1776).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 57 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 710 (1793).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 447 (1806).

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 38 (1808).

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 94 (1811).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 264 (1814).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 616 (1829).

Mutel, Fl. Française, t. 6 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1097 (1836–55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 68, a–1 (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1856–65).—*Fr.*

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*

*Cusin & Ansb. Herbar. Fl. Franc. ii. t. 367 (1868).

De Silvestri, Piant. Prat. 330 (1879).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 13 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 663 (1880–83).—*Fr.*

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 36 (1881).—*Fr.*

H. Müller, Alpenblumen, 148 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 76 (1882).

Clavard, Fl. Gironde, t. 5, fig. 36 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1436 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 278 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 16 (1891).

G. Beck, Fl. Niederr.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 110 (1894).

*Corveon, Fl. Col. Suisse, t. 21 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 211 (1895).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 62 (1895).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 4, fig. 3 (1896).—*Fr.*

Hartering, Atlas Alpenfl. ii. t. 143 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 8 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 120 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 6 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).

Merino, Fl. Galicia, i. 109 (1905).—*Fr.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 14 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 14 (1906).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 683, 734 (1908).—*Fl.*

Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 28 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 384 (1909).—*Fr.*

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

*Milner, Life Oberammergau, t. 32 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 9 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, p. 55; t. 127 (1913).

BISCUTELLA**laevigata** Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 367 (1868).

— **integrata** Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 367 (1868).

— **intermedia** Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 368 (1868).

longifolia Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].

lucida Balb.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 300, t. 13 (1811).

lyrata Linn.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 606 (1829).

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

maritima Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 61 (1811–38).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 608 (1829).

megalocarpa Fisch.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 296, t. 9 (1811).

minor Jord.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].

montana Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 177 (1793).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 265 (1814).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 28; ii [t. 51] (1895).

— **brevifolia** Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, p. 10 (1895) in textu; *B. rosularis* in ic. t. 28.

obcordata Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 615 (1829).

obovata Desf.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 614 (1829).

peruviana Lam.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 296, t. 10 (1811).

radicata Coss. & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 50 (1884).

raphanifolia Poir.

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 609 (1829).

Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, t. 1, fig. 5–7 (1897).—*Fl.*

Malpighia, xxiii. t. 2 (1909).—*Fl.*

rosularis Boiss. & Reut.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 28; ii [t. 51] (1895) in ic.; *B. montana* var. *brevifolia* in textu.

Rotgesii Fouc.

Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 1 (1900).

saxatilis Schlecht.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 301, t. 16 (1811).

Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 619 (1829).

Mutell. Fl. Française, t. 6 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 370 (1868).

suffruticosa DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 297, t. 11 (1811).

BISERRULA Linn.**leiocarpa** Hochst.

Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 7 a (1909).

Pelecinus Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 622 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 209 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 737 (1833).

Duchesne, Pl. Util. t. 108 (1846).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856–70).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 175 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1201 (1871).

Acloque, Fl. France, 221 (1894).

Pflanzenfam. iii. iii. 300 (1894).—*Fr.*

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 248 (1896).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 276 [1896].

—*Fr.*

BISERRULA**Pelecinus**

Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, p. 110, tab. fig. 11, 11 b (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 242 (1899).

Coste, Fl. France, i. 375 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Veg.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 158 (1916).

BISMARCKIA Hildebr. & H. Wendl.: *Medemia***nobilis** Hildebr. & Wendl.

*Gartenfl. xxxv. t. 1220 (1886).

Gard. & Forest, vi. 246 (1893).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 113 (1895).

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 24 (1897).

Gartenwelt, v. 65 (1900).

Beccari, Palmae Madag. 58 (1912).

BISTELLA Del.: *Vahlia***geminiflora** Del.

Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroé, ii. t. 63 (1826).

BISTORTA Linn.: *Polygonum***vivipara** S. F. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 671 (1913).

BIVONAEA DC.**albiflora** Prantl

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

lutea DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

saviana Caruel

Nuov. Giorn. Bot. Ital. i. t. 12 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

BIXA Linn.**Orellana** Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 19 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Regnault, Bot. iii. 149 (1774).

Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 13 (1776); fide Ed.

*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 83] (1783).

Gaertner, Fruct. i. t. 61 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 428 (1792).

Lamarck, Ill. iii. t. 469 (1797).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 483 (1804).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1456 (1812).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 18 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 149 (1816–29).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 337 (1817).

*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 20 (1818).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 110 (1821).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 4 (1821).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 34 (1825).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 42 (1825).

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 99 (1827).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 36 (1832).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 17 (1840).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 44 (1846).

Lindley, Veg. Kingd. 327 (1846).

*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 195 (1866–70).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 82, fig. 587 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 21 [1862–74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 27, fig. 5 [1865].

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 426 (1868).

*Réveil, Règne Vég. x. t. 22 (1870).

Beddome, Fl. Sylv. t. 79 (1871).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 87 (1871).

Baillon, Hist. Pl. iv. 265, 266 (1873).

Journ. Hort. iv. 471 (1876); Ser. III. iv. 204 (1882); xi. 441 (1885).

Baillon, Dict. Bot. i. 423, 424 (1877).

*Blanco, Fl. Filip. t. 231 (1878–80).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 634 (1880–83).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 7, fig. A (1883).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 825, 826 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 192 [1884–88].

Semler, Trop. Agrik. ii. 527 (1887).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 438, 687 (1891).

BIXA**Orellana**

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 91 (1892).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. i. 181 (1894–96).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 14 (1895).

Greshoff in Indische Mercur, xviii. No. 11, tab. (1895).

Pflanzenfam. iii. vi. 311 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 177 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 444, 776 (1895).

Sadebeck, Kulterg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 253 (1899).

Semaine Hort. iv. 559 (1900).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Para, t. 9 (1900).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 355 (1900).

Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, ii. 629 (1900).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 58 (1902).

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 39 (1905).

Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 58 (1908).—*Hab.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 219 (1909).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 2 (1909).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 73 (1909).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).

—*Veg.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 110 (1910).

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 159 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 582 (1911).

—*Fr.*

Pflanzer, ix. Beih. No. 1, t. 11 (1913).

Trav. Mat. Med. Paris, x. i. 30 (1913).—*Veg.*

Agric. Colon. Ital. viii. t. 78 (1914).—*Hab.*

Kanehira, Formosan Trees, 40 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 83 (1918).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 755, 756 (1919).

Bose, Man. Ind. Bot. 185 (1920).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 167 (1920).—*Veg.*

orleana Noronha

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 40 (1792).

BIXAGREWIA Kurz: *Diclidocarpus***nicobarica** Kurz

Journ. of Bot. xiii. t. 169 (1875).

BLABEROPUS A. DC.: *Alstonia***sericeus** A. DC.

*Horticulteur Univ. vi. 37 (1845).

BLACHIA Baill.**jatrophifolia** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 38 (1911).

umbellata Baill.

Baillon, Euphorb. t. 19, fig. 18–20 (1858).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 86 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 10 (1911).—*Fl.*

BLACKBURNIA Forst.: *Fagara***pinnata** Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 6 (1776).—*Fl.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 76 (1861).—*Veg.*

BLACKSTONIA Huds.: *Chlora***perfoliata** Huds.

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 417 (1902).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 53 (1905).

Fitzgerald in Nature Book, iv. 627, t. 2 (1909).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 218, 223 [p], fig. 1–6 (1914).

BLACKWELLIA Gaertn.—Vide *Palladia* Lam.**antarctica** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 117 (1791).—*Fr.*

BLACKWELLIA Comm.: *Homalium***axillaris** Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 412, fig. 1 (1797).

cerasifolia Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 56 (1803).

foetida Wall.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 53 (1837).

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 198 (1851).—*Fl.*

glauca Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 55 (1803).

BLACKWELLIA**gracilis** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. t. 2 (1856).—*Fl.*

integrifolia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 412, fig. 2 (1797).

nepalensis Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 179 (1831).

padiflora Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1308 (1830).

spiralis Wall.

Asiat. Research. xiii. 400 (1820).

tetrandra Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1851 (1852).

tomentosa Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 57 (1803).

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. t. 2 (1856).—*Fl.*

BLADHIA Thunb.: *Adisia***crenata** (Hort. Jap.?)

*Useful Pl. Jap. iii. t. 872 (1895).

crispata Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 7 (1791).

japonica Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 166 (1878-80).

japonica Thunb.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. Diss. i. tab. (1781).

Thunberg, Fl. Jap. t. 18 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 133, fig. 1 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 211 (1807).—*Fr.*

paniculata Sudw.

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 240, 241 (1893).

villosa Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 19 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 133, fig. 2 (1797).

BLAERIA Linn.**articulata** Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 78 (1791).

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 44 (1810).

bracteata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 37 (1810).

ciliaris Linn. f.

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 49 (1810).

dumosa Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 38 (1810).

ericoides Linn.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 25 (1805).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1091

(1838).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 118, t. 6

(1908).—*Hab.*

glabella Willd.

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 55 (1810).

glutinosa K. Schum. & Engl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 35 (1895).

Johnstonii Engl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 35 (1895).

Meyeri-Johannis K. Schum. & Engl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 35 (1895).

Francé, Leben Pflanze, vi. 386 (1913).—*Hab.*

paucifolia Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 43 (1810).

pusilla Linn.

*Wendland, Coll. Pl. iii. II. t. 79 (1819).

scabra Willd.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 31 (1805).

silvatica Engl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 34 (1895).

BLAINVILLEA Cass.—Vide *Galophtalmum, Oligogyne***bahiensis** Baker

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 57 (1884).

biaristata DC.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii. 67 (An. Mus. Nac.

Montevideo, vi. 324) (1908).

Gayana Cass.

Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*

latifolia DC.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

86 (1906).

BLAIRIA Houst. ex Linn.: *Priva***javanica** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*

mexicana Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. 56 (1788).—*Fr.*

BLAIRIA**mexicana**

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 1 (1861-63).—*Fl.*

nodiflora Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*

BLAKEA Linn.—Vide *Amaraboya, Valdesia***brasiliensis** Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 121 (1888).

gracilis Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 23 (1880).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8099 (1906).

granatensis Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 6 (1852).—*Fl.*

guatemalensis J. D. Sm.

Bot. Gaz. xiv. 26 (1889).

monticola J. R. Johnst.

Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 27, fig. 1

(1909).

quinquenervia Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 210 (1775).

Spruceana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. IV. t. 121 (1888).

Pflanzenfam. iii. VII. 193 (1893).

trinervia Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 35 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 406 (1797).

*Bot. Mag. xiii. t. 451 (1799).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 74 (1821).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 475

(1824).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 24 (1824).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 799 (1829).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 305 (1831).

*Géel, Sert. Bot. Cl. xi (1832).

*Journ. Jard. 1834, p. 249.

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 27 (1835).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 34 (1870).—*Veg.*

BLANCHETIA DC.**heterotricha** DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 2

(1838).

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 2 (1873).

BLANCHETIASTRUM Hassler**goetheoides** Hassler

Fedde, Repert. viii. 29 (1910).

BLANCOA Lindl.**canescens** Lindl.

Lindley, Veg. Kingd. 151 (1846).

BLANDFORDIA Andr.: *Galax***cordata** Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 343 (1804).

BLANDFORDIA Sm.**aurea** Hook. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5809 (1869).

Florist, 1872, p. 113.

Journ. Hort. xvii. 403 (1872).

Cunninghamii Lindl.

*Bot. Mag. xciv. t. 5734 (1868).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1829 (1869-70).

*Ill. Hort. xvi. t. 582 (1869).

—**splendens** Hort.

*Garden, xxiv. 366 (1883).

flamma Lindl.

*Paxt. Mag. xvi. 354 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 585 (1850-51).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4819 (1854).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 1 (1858).

*Floricult. Cab. 1859, p. 303.

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S.

Wales, t. 18 (1896).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 48 (1913).

—*Fl.*

*—**elegans** Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 134.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 4 (1875).

—**princeps** Hort.

Gard. Chron. v. 691 (1876).

*Bot. Mag. cii. t. 6209 (1876).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2314 (1876).

*Belg. Hort. xxvii. 295 (1877).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 194 [1884-88].

*Garden, xvii. 324 (1895).

BLANDFORDIA**flamma princeps**

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 357 (1900).

*Rev. Hort. Belge, xxxix. 57 (1913).

grandiflora R. Br.

*Bot. Reg. xi. t. 924 (1825).

*Ann. Blumisterei, xi [t. 9] (1835).

*Paxt. Mag. vii. 219 (1840).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 7

(1891).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 47 (1913).

marginata Herb.

*Bot. Reg. xxxi. t. 18 (1845).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 44 (1854).

*Garden, xlvii. 324 (1895).

nobilis Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 4 [1804-5].

*Bot. Mag. xlv. t. 2003 (1818).

*Bot. Reg. iv. t. 286 (1818).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 161 (1821).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Journ. Jard. 1833, p. 60.

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 91 (1834).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 27 (1838).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 4 (1844-60).

*Floral Mag. vii. t. 403 (1868).

Gartenfl. xxxvi. 632 (1887).

*Garden, xlvii. 324 (1895).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 307

(1905).

Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 5] (1911).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 48 (1913).

Engl. Jahrb. iii. Beibl. 116, p. 327 (1915).—*Fl.*

princeps W. G. Sm.

*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 170.

Florist, 1876, p. 135.

Gartenfl. xxvi. 212 (1877).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xix. 10 (1878).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 185 (1879).

Journ. Hort. Ser. III. iii. 125 (1882); xli. 275

(1900).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 9 (1885).

Jardin, iv. 203 (1890).

BLASTANIA Kotschy & Peyr.—Vide *Ctenolepis***fimbristipula** Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 7 (1867).

Pflanzenfam. iv. v. 17 (1889).

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 130

(1916).

BLASTEMANTHUS Planch.**gemmiflorus** Planch.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 72 (1876).

Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fl.*

grandiflorus Spruce

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 72 (1876).—*Fl.*

BLASTOCAULON Ruhl.**rupestre** Ruhl.

Pflanzenreich, Eriocaulac. 224 (1903).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, ii. 39 (1906).

BLASTUS Lour.**cochinchinensis** Lour.

Pflanzenfam. iii. VII. 169 (1893).—*Fl.*

Kanehira, Formosan Trees, 261 (1917).

Cogniauxii Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2311 (1894).

parviflorus Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 65

(1871).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. 13 (1880).—*Fl.*

BLATTI Adans.: *Sonneratia***alba** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 344

(1895).

caseolaris O. Kuntze

BLECHNUM Linn.—Vide *Blechnidium*, *Lomaria*, *Salpichlaena*, *Stegania*, *Struthiopteris*, *Weiss*
acuminatum Sturm
 Mettenius, Fil. Lechl. t. 2 (1856).
amabile Makino
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 145 (1915).
angustifrons Fée
 Fée, Mém. Foug. vii. t. 9 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 9 (1858).
arcuatum Gay
 Ettingshausen, Farnkr. t. 73 (1865).
asplenoides Sw.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 3, fig. 3 (1817).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 27 (1870) in textu; *B. polypodioides* in ic.
attenuatum Mett.
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 3, fig. 1-6; t. 28, fig. 17-19 (1856).
 Pflanzenfam. i. iv. 248 (1899).
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 75, 76 (1915).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1916, xlix. t. 14 (1917).—*Hab.*
auriculata Cav.
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 76 (1915).
australe Linn.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 110 b (1806) [06]-09).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 3, fig. 7 (1856).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 70, 73 (1865).
 Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 28 (1891).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 59 (1892); Ed. 2, t. 84 (1915).
 Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
boreale Sw.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1159 (1803).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 110 (1806) [06]-09).
 Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 3 (1807).
 *Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xl. t. 6 (1810).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. II. t. 67 (1817).
 Ficinus & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 12 (1823).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 2 (1837); Ed. 5, p. 57, t. 5, fig. 6 (1855).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 239, fig. 1259 (1848).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 20 (1848).
 Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 3, fig. 12, 19 (1854).—*Veg.*
 *C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 37 (1855).
 Cottage Gard. xv. 213 (1856).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 11, 12 (1856).
 Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. iv. t. 8, fig. 3 (1859).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 40 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1751 (1863).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 78 (1867). - Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 13 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 302 [1873].
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 2 (1877).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 272 (1880).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 43 (1883).—*Hab.*
 — **stricta** Francis
 Francis, Anal. Brit. Ferns, Ed. 5, p. 58 (1855).
Boryanum Schlecht.
 Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 19 (1825-32).
brasiliense Desv.
 *Lowe, Ferns, iv. t. 38 (1859).
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 157 (1860).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 603 [1862-66].—*Hab.*
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 78 (1865).
 J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 197 (1866); Ed. 2, p. 197 (1879).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 26 (1870).

BLECHNUM**brasiliense**

Garden, i. 145 (1872); xxiii. 316 (1883).—*Hab.*
 Sempervirens, viii. 364 (1879).—*Hab.*
 Gartenfl. xxix. 317 (1880).—*Hab.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 26 (1880).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 195 [1884-88].—*Hab.*
 Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Botanik. ii. 409 (1885).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 4 (1893).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 359 (1900).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 513 (1914).—*Hab.*
 — **corcovadensis** Hort.
 Horticulture (Boston), i. 161 (1904).—*Hab.*
calophyllum Langsd. & Fisch.
 Langsdorff & Fisch. Pl. Voy. Russ. i. t. 23 (1810).
capense Schlecht.
 Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 18 (1825-32).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 21, 22 (1856).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
 Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 199, t. 5 (1914).—*Hab.*
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 82 (1915).
 Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 72 (1919).—*Hab.*
 — **appendiculatum** Dom.
 Domin in Bibl. Bot. xx. t. 8 (1914).
cartilagineum Sw.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 108 b (1806) [06]-09).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 5, fig. 1-5 (1856).
 *Lowe, Ferns, iv. t. 42 (1859).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7, 8 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 71, 78 (1865).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 147 (1885).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 88 (1892).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. viii. ii. t. 15 (1894).
 — **tropica** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 89 (1892).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 107 (1914).
caudatum Cav.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 74 (1865).
ceteracium Raddi
 Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 60 (1825).
chilense Mett.
 Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 11 (1910).
 Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 6, fig. 1 (1916).—*Hab.*
ciliatum Hort.
 Gartenfl. li. 301 (1902).—*Hab.*
columbiense Hieron.
 Hedwigia, xlvii. t. 5 (1908).
corcovadense Raddi
 Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 61, 61 bis (1825).
Cummingianum Trevis.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 76 (1865).
diplotaxicum Fée
 Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 8 (1869).
discolor Keys.
 Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 48 (1919).—*Hab.*
dodioides Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 153 (1860).
durum C. Chr.
 Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 212 (1909).—*Hab.*
eburneum Christ
 Bull. Géogr. Bot. xi. 234 (1902).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0267 (1912).—*Hab.*

BLECHNUM**elongatum** Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 18 (1856).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7 (1864).—*Veg.*
falciculatum Presl
 Ettingshausen, Farnkr. t. 75 (1865).
Fendleri Hook.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 158 (1860).
filiforme A. Cunn.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).—*Veg.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. 31 (1910); Ed. 2, p. 40, 64 (1919).—*Hab.*
Finlaysonianum Wall.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 225 (1831).
 Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 249 (1865-70).
fluminense Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 106 (1827).
Fontanesianum Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 15 (1826).
gibbum Mett.
 Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 4 (1914).—*Hab.*
 Természet (Nature), xi. 270 (1915).—*Hab.*
gigantum Schlecht.
 Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 20, 22, fig. 1 (1825-32).
Gilliesii Mett.
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 15-17 (1856).
glandulosum Link
 *Kunze, Farnkr. t. 58 (1840-47).
 Fée, Mém. Foug. v. t. 5 B, fig. 11 (1850-52).
 *Lowe, Ferns, iv. t. 41 (1859).
gracile Kaulf.
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1905 (1833).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 227 (1851).
 *Lowe, Ferns, iv. t. 36 (1859).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5, 6 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 73, 74 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 27 (1870).
guascense Hieron.
 Hedwigia, xlvii. t. 5 (1908).
hastatum Kaulf.
 Fée, Mém. Foug. v. t. 5 B, fig. 12 (1850-52).
 *Lowe, Ferns, iv. t. 33 (1859).
 Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 12 (1866).
inflexum Kuhn
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 74 (1915).
integripinnulum Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 236 (1914).
intermedium Link
 *Kunze, Farnkr. t. 57 (1840-47).
japonicum Houtt.
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiv. t. 97, fig. 1 (1783).
japonicum Thunb.
 Thunberg, Fl. Jap. t. 35 (1784).
Kaulfussianum Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 78 (1844-66).
laevigatum Cav.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 160 (1860).
 *Lowe, New Ferns, t. 58 (1862).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 78, 79 (1865).
lanceola Sw.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 3, fig. 2 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1592 (1829).
 *Bot. Mag. lx. t. 3240 (1833).
 *Kunze, Farnkr. t. 57 (1840-47).
 *Hooker, Cent. Ferns, t. 70 (1854).
 Hook. Ic. Pl. x. t. 970 (1854).
 *Lowe, Ferns, iv. t. 33 (1859).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6 (1864).—*Veg.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 71, 74 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 25 (1870).
 Britten, Eur. Ferns, 67 [1880-82].
lanceolatum Raddi
 Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 60 (1825).

BLECHNUM

- latifolium** Moritz
Ettingshausen, Farnkr. t. 77 (1865).
- Lehmannii** Hieron.
Hedwigia, xlvii. t. 4 (1908).
- L'Herminieri** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 13, 14 (1856).
- longicauda** Christ
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, t. 1 (1910).
- longifolium** Humb. & Bonpl.
*Bot. Mag. iv. t. 2818 (1828).
*Lowe, Ferns, iv. t. 37 (1859).
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 154 (1860).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 9 (1893).—*Hab.*
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 13 (1897).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 153 (1900).—*Hab.*
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 145 (1907).
- magellanicum** Mett.
Skottsberg, Stud. Pfl. Falkland. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. x), 18 (1909).—*Hab.*
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 41, 77 (1917).—*Hab.*
- **setigerum** C. Chr.
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 11 (1910).
- melanopus** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 161 (1860).
- minus** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
- Moorei** C. Chr.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1123 (1915-18).—*Veg.*
- nitidum** Presl
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 155 (1860).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 49 (1865-70).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 10 (1893).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 153 (1900).—*Hab.*
- **contracta** Hook.
Hooker, Sp. Fil. iii. t. 156 (1860).
- obtusifolium** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
- occidentale** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 644 (1786-93).
Lamarck, Ill. v. t. 869 (1797-1819).
*Hooker, Gen. Fil. t. 54 (1842).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 3, fig. 8, 9 (1856).
*Lowe, Ferns, iv. t. 39 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 5, 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 68, 70, 74, 75 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 26 (1870).
J. Smith, Hist. Fil. t. 22 (1875).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 11 (1893).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 191 (1893-99).
Pflanzenfam. i. iv. 246 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 167 (1900); Stand. Cycl. Hort. 514 (1914).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 152 (1900).
Horticulture (Boston), i. 161 (1904).—*Hab.*
Amer. Fern Journ. ii. t. 3 (1912).—*Hab.*
- orientale** Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 30, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 109 (1806-09).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 11 [1857-62].
*Lowe, Ferns, iv. t. 40 (1859).
*Hooker, Fil. Exot. t. 77 (1859).
Beddome, Ferns S. Ind. t. 29 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 76, 78 (1865).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 197 (1866); Ed. 2, p. 197 (1879).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 131 (1883).

BLECHNUM

orientale

- *Baynes, Indian Ferns, t. 2 (1887).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 92 (1892).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 145 (1907).
- ornifolium** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).—*Veg.*
- Pateronii** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 4-10 (1856).
Pflanzenfam. i. iv. 248 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 187 (1905).
- **elongatum** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. 111 (1914).
- pectinatum** Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 95 (1837).
- penna marina** Kuhn
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 11 (1910).
Christ, Geogr. Farne, 240 (1910).
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 74 (1917).
- peruvianum** Hieron.
Hedwigia, xlvii. t. 5 (1908).
- plagiogyriifrons** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 20 (1916).
- Plumieri** Mett.
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 4, fig. 19, 20 (1856).
Pflanzenfam. i. iv. 248 (1899).
- Pohlianum** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
- polypodioides** Raddi
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars 1 (Filices), t. 60 (1825).
*Kunze, Farnkr. t. 58 (1840-47).
*Lowe, Ferns, iv. t. 34 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 79 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 27 (1870) in ic.; *B. asplenoides* in textu.
- procerum** Labill.
Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 247 (1806).
- pubescens** Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 97 (1837).
- punctulatum** Sw.
Schlechtendal, Adumbr. Fil. Prom. Bonae Spei, t. 21, 22, fig. 2 (1825-32).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6, 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 72 (1865).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 77, 78 (1915).
- **Atherstonii** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 79 (1915).
- **intermedium** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 80 (1915).
- **Krebsii** Bower
Ann. Bot. xxviii. t. 30, fig. 27 bis, ter; t. 31, fig. 28, 29 (1914).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 81 (1915).
- remotum** Presl
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 29 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 51 (1892).
- reptans** Christ
Pflanzenfam. i. iv. 248 (1899).
- rubicundum** Hieron.
Hedwigia, xlvii. t. 4 (1908).
- salseifolium** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 7 (1864).—*Veg.*
- scandens** Bory
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 35 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 102.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 36 (1826).
- Schottii** C. Chr.
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, t. 7, fig. 3 (1914).—*Veg.*
- seminudum** Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 8 (1794).
- septentrionale** Wallr.
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 13 [1865].

BLECHNUM

serrulatum Rich.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 108 (1806-09).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 88 (1816-29).
- *Lowe, Ferns, iv. t. 43 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 6, 7 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 71-73, 75 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 25 (1870).
- *Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 19 (1879).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 90 (1892).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 26 (1896).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 23 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 22 (1910).—*Hab.*
Smiths. Misc. Coll. lvi. No. 17; p. 54 (1916).—*Hab.*
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 37 (1918).—*Veg.*
- Souleyetianum** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 2, 134 (1844-66).
- spicant** With.
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 130 (1848); Ed. 2, p. 187 (1853); Ed. 3, p. 219 (1857).
Newman, Brit. Ferns, Ed. 3, p. 17-21 (1854).
*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 2 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 11 [1857-62].
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. VIII. t. 2 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1287 (1865).
Ettingshausen, Farnkr. 118 (1865).
- *T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 8 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2 (1867-86).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 22 (1880).
Britten, Eur. Ferns, 74 [1880-82].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880-83).
Sempervirens, x. 52 (1881).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 897 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 175 (1882).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 36 (1883).
- *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 2 (1885).
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885-86, t. 9 (1886).
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 13 (1886).
Drury, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 1 (1888).
H. Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 39 (1889).
- *Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 3 (1891).
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 397 (1893).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 18 (1893).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 761 (1894-96).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 729 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 725 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 908 [1896].
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 120 (1896).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. t. 9 (1897).
Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 23 (1897).
Pflanzenfam. i. iv. 248 (1899).
- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 507 (1901-5).
Garden, lxiii. 55 (1903).—*Hab.*
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 40 (1903).
- *Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 9 (1903).—*Veg.*
- *Masclef, Pl. Eur. t. 7 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 5 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 696 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. España. i. 559 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 145 (1907).
- *Correvoyn & Rob. Alp. Fl. t. 99 [1908?].
Merino, Fl. Galicia, iii. 486 (1909).
Heukels, Flora Nederl. i. 228 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 14 (1910).
Karsten & Schenk, Veg.-Bild. ix. t. 36 (1911).—*Hab.*
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 14, 28 (1912).—*Hab.*

BLECHNUM

spicant

- *Gatin, Fl. des Bois, t. 95 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1153 (1915-18).
 —Veg.
 Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & li. 1914-15, t. 17, 18 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1307 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 308 (1920).—*Hab.*
 —*Aitkinianum* Stansf.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 298] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 9 (1888).
 —*bipinnatum* W. N. Clute
 Fern Bull. xix. 73 (1911).
 —*cladophorum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 9 (1888).
 —*concinnum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 13 (1888).
 —*congestum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 14 (1888).
 —*contractum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 19 (1888).
 —*cristatum* T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 289, 290] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 4 (1888).
 —*curtum* Barnes
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 297] (1876-79).
 —*fallax* Lange
 *Fl. Dan. xvii. t. 2983, fig. 2-3 (1880).
 —*glomeratum* Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 298] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 7 (1888).
 —*heterophyllum* T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 221 (1857).
 —*homophyllum* Merino
 Merino, Fl. Galicia, iii. 487 (1909).
 —*imbricato-cristatum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 3 (1888).
 —*imbricatum* Rostr.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2983, fig. 1 (1880).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 17 (1888).
 —*incisum* Barnes
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 296] (1876-79).
 —*interrupto-trinervum* Phillips
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 293] (1876-79).
 —*lineare* T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 299] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 12 (1888).
 —*multifidum* Deakin
 Britten, Eur. Ferns, 71 [1880-82].
 —*multifurcatum* T. Moore
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 221 (1857).
 —*polydactylum* Druery
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 2 (1888).
 —*projectum* Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 300] (1876-79).
 —*ramo-cristatum* Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 291, 298] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 6, 8 (1888).
 —*ramosum* Kinahan
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 221 (1857).
 Britten, Eur. Ferns, 71 [1880-82].
 —*serra* Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 295] (1876-79).
 —*serratum* Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 301] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 15, 18 (1888).
 Junge in Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1909, xxvii. Beih. 3, p. 107 (1910).

BLECHNUM

spicant subplumosum Phillips

- Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 16 (1888).
 —*trinervum* T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 292, 293] (1876-79).
 Druery, Choice Brit. Ferns, t. 3, fig. 5 (1888).
 —*coronans* T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns, [t. 294] (1876-79).
 —*undulatum* Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 47 (1910).—*Hab.*
squarrosus Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 2 (1844-66).
stagninum Raddi
 Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 62 (1825).
stenophyllum Mett.
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 3, fig. 10, 11 (1856).
stramineum Labill.
 Labillardiere, Sert. Austr.-Caled. t. 3 (1824).
striatum R. Br.
 Hooker, Sp. Fil. iii. t. 159 (1860).
Stuebelii Hieron.
 Hedwigia, xlvii. t. 4 (1908).
suburbicum Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 107 (1827).
tabulare Kuhn
 Christ, Geogr. Farne, 23, 31 (1910).—*Hab.*
 Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 83 (1915).
 Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxix. 234 (1920).—*Hab.*
Trebuii Van Rosenb.
 Bull. Dep. Agric. Indes Neerl. xxvii. t. 5 (1909).
triangulatum J. Sm.
 *Lowe, Ferns, iv. t. 35 (1859).
trilobum Presl
 Presl, Reliq. Haenk. t. 9, fig. 2 (1825).
 Hooker & Grex. Ic. Fil. ii. t. 192 (1831).
unilaterale Sw.
 Swartz in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 3 (1810).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 8 (1864).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 67, 75 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 26, 44 (1870).
vittatum Brack.
 Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 16 (1855).
volubile Kaulf.
 Kunze, Anal. Pteridogr. t. 13 (1837).
 *Hooker, Garden Ferns, t. 15 (1862).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 44 (1870).
 Pflanzenfam. i. iv. 246 (1899).
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1154 (1915-18).
 —Veg.
Whelanii F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 91 (1892).
- BLECHNUM** Juss.—Vide *Chiloblechum*.
anisophyllum Juss.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 271 (1807).
Brownii Juss.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 271 (1807).
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 201 (1913).—*Veg.*
pyramidatum Urb.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 42, fig. 3 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 44.
- BLEEKRODEA** Bl.
insignis Bl.
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 28 (1856).
 Pflanzenfam. iii. i. 71 (1888).
madagascariensis Bl.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 295 (1895).
tonkinensis Eberh. & Dub.
 Agric. Prat. Pays Chauds, x. i. 12-20 (1910).—*Veg.*
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. lxxxiii. 170, 173, 181 (1910).

BLENNODIA R. Br.

canescens pterosperma Black

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xli. t. 41 (1917).
filifolia Benth.
 F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 1 (1891).
lasiocarpa F. Muell.
 F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 2 (1860-62).
 F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 4 (1891).
nasturtioides Benth.
 F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 3 (1891).
trisecta Benth.
 F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 2 (1891).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 35 (1909-13).
- BLENNOSPERMA** Less.—Vide *Unxia* Colla
chilense Less.
 Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 21 (1832).—*Fl.*
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 48 (1854).
 Pflanzenfam. iv. v. 110 (1889).—*Fl.*
- BLEPHARANTHERA** Schlechter
Dinteri Schlechter
 Engl. Jahrb. li. 147 (1913).
edulis Schlechter
 Engl. Jahrb. li. 147 (1913).
- BLEPHARIDACHNE** Hack.—Vide *Eremochloë* S. Wats.
Kingii Hack.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 208 (1899); No. 20, p. 127 (1900); No. 772, p. 80 (1920).
- BLEPHARIGLOTTIS** Rafin.: *Platanthera*
Blephariglottis Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 557 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 38 (1918).
ciliaris Rydb.
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 45 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 557 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 37 (1918).
cristata Rafin.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 557 (1913).
grandiflora Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 558 (1913).
 Amer. Mus. Journ. xvii. 309 (1917).
lacera Farwell
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 46 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 558 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 39 (1918).
leucophaea Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 558 (1913).
peramoena Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 559 (1913).
psycodes Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 559 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 39 (1918).
- BLEPHARIPAPPUS** Hook.
elegans Greene
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 555 (1915).
glandulosa Hook.
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 555 (1915).
- BLEPHARIS** Juss.—Vide *Acanthodium*
asperima Nees
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1534 (1850).

BLEPHARIS**boerhaviifolia** Pers.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 458 (1840-43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. iii. B. 317 (1895).—*Fl.***capensis** Pers.

Agric. Journ. Cape Good Hope, xi. 697 (1897).

Beih. Bot. Centralbl. xix. i. 501 (1906).—*Fr.***edulis** Pers.

Pflanzenfam. iv. iii. B. 317 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 607 [1896].—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 53 (1910).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 719 (1918).

espinoza Phillips

Ann. S. African Mus. xvi. t. 2, fig. a (1917).

floribunda Schnizl.*Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).—*Fl.***hirta** MartelliVierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 463 (1907).—*Fl.***kuriensis** Vierh.Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 15, p. 463 (1907).—*Fl.***molluginifolia** Pers.

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 12, t. 12 (1913).

pungens Klotzsch

Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 33 (1861).

rupicola Engl.

Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 10 a (1909).

spiculifolia Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 66 (1888).

BLEPHARISPERMUM Wight**hirtum** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2435 (1896).

petiolare DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 19 (1839).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1092 (1846).

subsessile DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 19 (1839).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1093 (1846).

Pflanzenfam. iv. v. 180 (1890).—*Fr.***villosum** O. Hoffm.

Engl. Jahrb. xxxviii. 202 (1906).

yemense Deflers

Bull. Soc. Bot. France, xliii. t. 3 (1896).

BLEPHARISTEMMA Benth.**corymbosa** Benth.Beddome, Fl. Sylv., Anal. Gen. t. 14 (1872).—*Fl.***BLEPHAROCALYX** Berg**acuminatissimus** BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857-59).—*Veg.***acuminatus** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857-59).

angustifolius BergPflanzenfam. iii. vii. 71 (1893).—*Fl.***apiculatus** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 47 (1857-59).

lanceolatus Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 46 (1857-59).

sessifolius pluriflorus BergMart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6 (1857-59).—*Veg.***spiracoides** Stapf

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8123 (1907).

BLEPHAROCARYA F. Muell.**involuticratera** F. Muell.

Queensland Agric. Journ. v. t. 139 (1899).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 45 A (1900).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 120 (1909-13).

BLEPHARODON Decne.**ampliflorus** Fourn.Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 4 (1900).—*Fl.***diffusum** Decne.Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 4 (1900).—*Fl.***BLEPHARODON****diffusum**Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).—*Veg.***lineare** Decne.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 80 (1846).

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 88 (1885).

Rahmeri Phil.

Philippi in An. Mus. Nac. Chile, t. 2 (1891).

Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pl. t. 2 (1891).

reflexus Malmé

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 4 (1900).

Ofr. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, lvii. 714 (1900).—*Veg.***sagittatus** A. Silv.

Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 9 (1908).

BLEPHARODUS = *Blepharodon***BLEPHARONEURON** Nash: *Sporobolus***tricholepis** Nash

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 175 (1899); No. 20, p. 74 (1900); No. 772, p. 153 (1920).

BLEPHILIA Rafin.**ciliata** Rafin.Pflanzenfam. iv. iii. A. 289 (1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 105 (1898); Ed. 2, iii. 135 (1913).

hirsuta Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 105 (1898); Ed. 2, iii. 135 (1913).

BLETIA Ruiz & Pav.**acutipetala** Hook.

*Bot. Mag. lx. t. 3217 (1833).

alta HitchcockFawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 21 (1910) in ic.; *B. purpurea* in textu.—*Fl.***angustata** Gaudich.Freyinet, Voyage, t. 32 (1826) in textu; *B. angustifolia* in ic.**angustifolia** Gaudich.Freyinet, Voyage, t. 32 (1826) in ic.; *B. angustata* in textu.**aphylla** Nutt.

Blume, Fl. Jav. Orch. i. t. 6 (1858).

bracteosa Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 312 (1851).

densiflora Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 313, fig. 2; vide errata (1851).—*Fl.***florida** R. Br.

*Bot. Reg. xvii. t. 1401 (1831).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 21 (1910).—*Fl.***gebina** Lindl.

*Bot. Reg. cxxxiii. t. 60 (1847).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Bletia, t. 1 (1857).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 33 (1874).

gracilis Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1977 (1833).

*Bot. Reg. xx. t. 1681 (1835).

humilis Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 27 (1828-31).

hyacinthina R. Br.

*Géel, Sert. Bot. Cl. xx (1832).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1968 (1833).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 118 (1834).

*Blume, Fl. Jav. Orch. i. t. 6 (1858).

*Gartenf. xv. t. 527 (1866).

*Garden, xvi. 416 (1879).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 123 (1894).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 916 (1895).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 154 (1900).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bletia, t. 1 (1901).

gebina Bl.

*Blume, Fl. Jav. Orch. i. t. 6 (1858).

Lundii Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 9, fig. 12 (1884-87).

pallida Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 629 (1822).

BLETIA**Parkinsonii** Hook.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3736 (1839).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***patula** Hook.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3518 (1836).

Paxt. Fl. Gard. ii. 69 (1851-52).

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 152 (1852).

Orchidophile, 1885, p. 307.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***purpurea** P. DC.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 186, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 81.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 21 (1910) in textu; *B. alta* in ic.—*Fl.***reflexa** Lindl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1760 (1835).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***Rodriguesii** Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 74 (1898-1902).

sanguinea Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 95 (1835).

Shepherdii Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 3319 (1834).

*Paxt. Mag. ii. 146 (1836).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 6; t. 5, fig. 28 (1863).—*Fr.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***Sherrattiana** Batem.

*Bot. Mag. xciii. t. 5646 (1867).

Stein, Orchideenbuch, 88 (1892).

Tankervilleae R. Br.

*Bot. Mag. xlv. t. 1924 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 20 (1818).

Savi, Fl. Ital. iii. t. 115 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 187 (1829).

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fructif. t. 1, 6 (1830-38).—*Fl.*

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 11 (1831).

Marnock, Floricult. Mag. iii. 37 (1838).

tenera A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 83 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 83 (1863).

verecunda R. Br.

*Journ. Gard. 1842, p. 255.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 1, 3-5, 9; t. 5, fig. 29, 32 (1863).

Gard. Chron. xxvi. 141 (1886).—*Fl.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***Woodfordii** Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2719 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. xx (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 63 (1834).

BLETILLA Reichb. f.**hyacinthina** Reichb. f.

Pflanzenfam. ii. vi. 74, 123 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 89 (1892).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 120, 232 (1894).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.***striata** Reichb. f.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 33 (1912).

BLIGHIA Ch. König—Vide *Akeesia***Mildbraedii** Radlk.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentral.-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 64 (1912).

sapida König

König & Sims, Ann. Bot. ii. t. 16, 17 (1806).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1484 (1828).

Paxt. Mag. iv. 60 (1838).

Rev. Cult. Colon. viii. 195, 197 (1901).

Journ. New York Bot. Gard. x. 26 (1909).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 22 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 789 (1910).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 515 (1914).

W. Popenoe, Manual Trop. & Subtrop. Fr. t. 18 (1920).

BLINKWORTHIA Choisy**lycioides** Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 5 (1833).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 15 (1890).

BLITUM Linn.: *Chenopodium***ambrosioides** G. Beck

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 251 (1908).

Bonus Henricus C. A. Mey.

*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1181] (1838).

Berg, Charakt. t. 27, fig. 223, A-T (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39 (1867-86).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 449 (1877).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 257 (1908).

botryoides Drej.

*Fl. Dan. xvii. t. 2894 (1877).

capitatum Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 114 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 126 (1791).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. i. 11 [t. 17] (1797); xvii. LXXIV [t. 1179] (1838).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 5 (1805).—*Fl.*

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 11 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 11 (1812).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 2 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 338 (1817).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 90 (1822).

Nees, Gen. Pl. Monochlam. i. t. 58 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1293 (1836-55).

Duchesne, Pl. Util. t. 41 (1846).

Provancher, Fl. Canad. ii. 480, fig. 230-34 (1862).—*Fl.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 2 [1865].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 39 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 515 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 2, fig. 8 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 883 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 43 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 195 (1886).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 47 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 576 (1896); Ed. 2, ii. 15 (1913).

Coste, Fl. France, iii. 181 (1906).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 254 (1908).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 540 (1913).

carinatum C. A. Mey.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 252 (1908).

glaucum Koch

*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXV [t. 1185] (1839).

rubrum C. A. Mey.

*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1182] (1838).

acuminatum Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 256, fig. 1, 4-9, vide p. 124 (1908).

— hastatum G. BeckReichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 256, fig. 3, vide p. 124 (1908).—*Veg.***— humile** Moq.-Tand.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 255, fig. 3, 4, vide p. 124 (1908).

— laciniatum G. BeckReichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 256, fig. 2, vide p. 124 (1908).—*Veg.***— paucidentatum cymosum** G. Beck

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 255, fig. 2, vide p. 124 (1908).

— vulgare Moq.-Tand.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 255, fig. 1, vide p. 124 (1908).

virgatum Linn.

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 2 (1771).

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 166 (1785).

Lamarck, Ill. i. t. 5 (1791).

*Bot. Mag. viii. t. 276 (1794).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 5 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 56] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 1 (1808).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 3 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 19 (1816-29).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1296 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 1 (1836).

*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXIV [t. 1180] (1838).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 596 (1849).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fl.***BLITUM****virgatum**Berg, Charakt. t. 27, fig. 223, u-x (1861).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 38 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 636 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 884 (1882).

Lubbock, Seedlings, ii. 425 (1892).—*Veg.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 512 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 181 (1906).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 253 (1908).

— **Tatiana** Maur.

*Neubert's Deutsch Gart. Mag. xlvii. t. 5 (1894).

BLOOMERIA Kellogg**aurea** Kellogg

*Hesperian (San Francisco), iii. 433 (1859).

Proc. California Acad. (1858-62), ii. 11 (1863).

Bull. California Acad. i. No. 3, p. 150 (1885).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 687 (1896).—*Fl.*

Parsons, Wild Fl. California, 155 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 167 (1900); Stand. Cycl. Hort. 515 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 23 (1915).

Clevelandii S. Wats.Gard. Chron. Ser. III. xx. 687 (1896).—*Fl.***BLUMEA** DC.—Vide *Leveillea***alata** DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1101 (1846).

*Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 109 (1851).

amplectens DC.

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 11, fig. 53, a (1907).

anagallidifolia DC.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 17 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 80.

angustifolia Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 56 (1895).

balsamifera DC.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 24, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 58, fig. 2 (1883).—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1957 (1891).

Kew Bull. 1895, p. 275.

Queensland Agric. Journ. ii. 41 (1898).

*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 14 [1907].—*Veg.*

Ind. For. Rec. i. iii. t. 4 (1908).

Trav. Mat. Med. Paris, x. i. 157 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 522 (1918).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 221 (1920).

Belangeriana DC.

Belanger, Voyage Ind.-Or., Bot. Phan. t. 9 (1831-46).

chinensis DC.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 103, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

conspicua Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 5 (1912).

densiflora DC.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 521 (1918).

elongata DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 25 (1839).

eriantha DC.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 522 (1918).

hieraciifolia DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1099 (1846).

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 17 (1918).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 383, 384, 385 (1920).

lacera DC.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 77 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 521 (1918).

Milnei Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 27 (1865-73).

musra DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 23 (1839).

neilgherrensis Hook. f.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 382 (1920).

pterodonta DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1100 (1846).

BLUMEA**senecioides** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 24 (1839).

Lindley, Veg. Kingd. 703, 704 (1846).—*Fl.***Vanistiana** Lévl.

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 18 (1918).

BLUMENBACHIA Schrad.**chuquintensis** Hook. f.

*Bot. Mag. ci. t. 6143 (1875).

Gartenfl. xxiv. 370 (1875).—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2358 (1876).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 196 [1884-88].—*Hab.***contorta** Hook. f.

*Bot. Mag. c. t. 6134 (1874).

coronata Haage & Schmidt

Rev. Hort. 1874, p. 58.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 139.

Florist, 1875, p. 136.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 43 (1883).—*Hab.*Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 196 [1884-88].—*Fl.*

FitzGerald, Andes, 366 (1899).

Eichleri Urb.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 55 (1889).

Hieronymi Urb.Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 5, fig. 15-18 (1886).—*Fl.*Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 57 (1889).—*Fl.*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 145 (1913).

insignis Schrad.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 171 (1826).

Schrader, Blumenbachia, t. 1 (1827).

Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi. t. 1 (1828).

*Bot. Mag. lv. t. 2865 (1828).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 121 (1828).

*Ann. Blumisterei, v [t. 2] (1829).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Annuals, t. 10 (1844).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 199 (1856-65).—*Fr.*Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 28 (1865).—*Fr.***latifolia** Camb.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 118 (1829).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 31 (1846).—*Fl.***multifida** Hook.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3599 (1837).

scabra Urb.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 56 (1889).

urens Urb.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 57 (1889).

BLYSMUS Panz.: *Scirpus***brevifolius** Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 173 (1844).

compressus Panz.

Nees, Gen. Pl. Monocot. ii. t. 16 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 922 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 308 (1839).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 82 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 507 [t. 20] (1841).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 293 (1846).

Andersson, Cyperac. Scand. t. 1, fig. 9 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1073 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12 (1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1583 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 863 (1880).

Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

Suirishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 175 (1906).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 1090 (1919).

rufus Link

Nees, Gen. Pl. Monocot. ii. t. 16 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 922 (1836-55).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 83 (1841).

BLYSMUS**rufus**

- Leighton, Fl. Shropshire, 507 [t. 20] (1841).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 293 (1846).
 Andersson, Cyperac. Scand. t. 1, fig. 8 (1849).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1074 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1584 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 863 (1880).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 10 (1911).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1091 (1919).

BLYTTIA Fries: *Cinna***suaveolens** Fries

- Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 113 (1852).

BLYXA Nor.—Vide *Diplosiphon*, *Hydrotrophus***Aubertii** Rich.

- Richard in Mém. Institut. France, xii. t. 4 (1812).

caulescens Maxim.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 18 (1907).

ceratosperma Maxim.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 19 (1907).

ecaudata Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 208 (1915).—*Fr.*

echinosperma Maxim.

- Pflanzenfam. ii. 1. 253 (1889).

laevissima Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 208 (1915).

lancifolia Hook. f.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 1 (1908).—*Fl.*

octandra Planch.

- Pflanzenfam. ii. 1. 253 (1889).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 109 (1908).

radicans Ridley

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 14 (1886).

Roxburghii Rich.

- Richard in Mém. Institut. France, xii. t. 5 (1812).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 14 (1874).

Shimadai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formos. v. 208 (1915).—*Fr.*

BOBARTIA Salisb.**aurantiaca** Sweet

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 43 (1883).—*Fl.*

indica Linn.

- Lamarck, Ill. i. t. 40 (1791).

Linnaei Schum.

- Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. 1. t. 1 (1793).

spathacea Ker-Gawl.

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 41, 131 (1915).

BOBEA Gaudich.—Vide *Obbea*, *Rytidotus***elatio** Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 93 (1826).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 180 (1913).

Hookeri Hillebr.

- Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 181-83 (1913).

BOCA Vell.: *Banara***serrata** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 113 (1827).

BOCAGEA St.-Hil.**celebica** Bl.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 88, t. 43 (1828).

corymbosa Bl.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 85, t. 41 (1828).

Dalzellii Hook. f. & Thoms.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 32 (1918).

enneandra Spreng.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 87, t. 42 (1828).

Gaudichaudiana Baill.

- Baillon, Hist. Pl. i. 217 (1867-69).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 211, 435 (1877).—*Fl.*

heterantha Baill.

- Baillon, Hist. Pl. i. 216 (1867-69).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 208, 435 (1877).—*Fl.*

BOCAGEA**heterantha**

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 8 (1886).

hexandra Bl.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 83, t. 40 (1828).

latifolia Bl.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 89, t. 44 (1828).

mattogrossensis R. E. Fries

- Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 4 (1905).

multiflora Mart.

- Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 14 (1841).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fl.*

philastreana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 16 (1879).

pisocarpa Bl.

- *Blume, Fl. Jav. Anonac. 90, t. 45 (1828).

viridis St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 9 (1825).

BOCCONIA Linn.**arborea** Wats.

- *Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 17 (1894).
 Kew Bull. 1920, p. 276.

cordata Willd.

- *Jacquin, Fragm. t. 93 (1809).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 213 (1814).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1905 (1817).
 Wochenschr. f. Gärt. u. Pflanzenk. (Koch), ix. 128 (1866).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. iii. 115 (1872).
 Rev. Hort. Belge, i. 147 (1875); xxxvi. 363 (1910).
 Baillon, Dict. Bot. i. 435 (1877).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 238 (1880).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 43 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 197 [1884-88].—*Hab.*
 Rev. Hort. 1898, p. 362.—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 205 (1900).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 168 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 518 (1914).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 47 (1910).—*Hab.*

—**japonica** Bouché

- Gartenfl. xiv. t. 480 (1865); xxiii. 281 (1874).

frutescens Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 4, t. 2 (1775).
 Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 394 (1797).
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 401 (1802).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 212 (1814).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 83 (1818).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 54 (1821).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180 (1855).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 48 (1857).—*Fl.*
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, p. 64.
 Baillon, Hist. Pl. iii. 116 (1872).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 737 (1884).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. II. 140 (1889).—*Fl.*
 Lubbock, Seedlings, i. 126 (1892).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Papaverac. 216 (1909).—*Fr.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 23 (1911).—*Hab.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, ix. 5 (1913).—*Fl.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 223 (1914).

—**cernua** DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 14 (1874).
integrifolia Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 35 (1805).
 Pflanzenreich, Papaverac. 216 (1909).—*Fl.*
 —**integrifolia** DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 15 (1874).

japonica Hort.

- Gard. Chron. 1871, p. 1164.—*Hab.*
 Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Horticult.), xii. 378 (1897).

microcarpa Maxim.

- Jardin, xii. 62 (1898); xxi. 152 (1907).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1898, p. 362.
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 88 (1906).

BOCOA Aubl.**prouacensis** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 391 (1775).

BODINIERIA Léveillé & Vaniot**thalictrifolia** Léveillé & Vaniot

- Bull. Géogr. Bot. xii. t. 4 (1903).

BOEA Comm.—Vide *Dorcoeris***amplexicaulis** Parish

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 84 (1874).

Commersonii R. Br.

- Bull. Herb. Boiss. vi. t. 7 (1898).

flosculosa C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 83 (1874).

hygrometrica R. Br.

- Delessert, Ic. Pl. v. t. 95 (1846).
 Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cv. t. 6468 (1879).

hygroskopica F. Muell.

- F. M. Bailey, Queensl. Fl. t. 44 (1901).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 367 (1909-13).

magellanica Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 15 (1791).

primuloides Miq.

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 70 (1874).

BOEBERA Willd.: *Dysodia***incana** Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1602 (1833).

papposa Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 513 (1913).

BOEHMERIA Jacq.—Vide *Splitgerbera***argentea** Linden

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiv. 81 (1861).—*Veg.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 519 (1914).

arguta Mart.

- Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 65 (1853).

aspera Wedd.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 11 (1856-57).

australis Endl.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 86 (1838).

biloba Wedd.

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 8 (1874).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 8 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1031 (1912).—*Veg.*

Candolleana Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 118 (1826).

caudata Sw.

- Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 64, 65 (1853).
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 56 (1856).—*Fl.*

- Urban, Symb. Antill. v. 330 (1907).—*Fr.*

caudata Poir.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 15 (1813).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 283 (1816-29).

cylindrica Willd.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 11 (1856-57).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 534 (1896); Ed. 2, i. 637 (1913).
 Urban, Symb. Antill. v. 330 (1907).—*Fr.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 81 (1914).
 A. Georgia, Manual Woods, t. 51 (1914).
 Britton, Fl. Bermuda, 105 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 45 (1918).

dealbata Cheeseman

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 181 (1914).

densiflora Hook. & Arn.

- Kanehira, Formosan Trees, 509 (1917).—*Veg.*

Ehrenbergiana Urb.

- Urban, Symb. Antill. v. 330 (1907).—*Fr.*

elongata Fisch.

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 135 (1844).

excelsa Wedd.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 7 (1910).—*Hab.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, t. 7, fig. 1 (1914).

BOEHMERIA**formicaria** Poepp.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 56 (1856).—*Fl.*

Harveyi Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 62 (1865-73).

hypoleuca Hochst.

Ferret & Galinier, Abyss. Atlas, Bot. t. 17 (1847-48).

jamaicensis Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 330 (1907).—*Fr.*

japonica Miq.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 5, 6 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 5, 6 (1912).

— **tricusps** Hance

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 53 (1907).—*Hab.*

littoralis Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 6 (1797).—*Fl.*

lutescens Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 48 (1856).—*Fl.*

macrophylla Don

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 11 (1856-57).

Pflanzenfam. iii. 1. 110 (1888).—*Fr.*

Bot. Jaarb. Gent, vii. t. 5, fig. 4, 5 (1895).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 507 (1911).—*Fl.*

melastomoidea Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 563 (1854).—*Fl.*

nivea Gaudich.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 79, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. 8 (1851).

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 7, fig. 37 (1853).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 11 (1856-57).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 502 (1872).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 3 (1874).

Garden, xix. 185 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 44 (1883).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 89, fig. c (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 785 (1884).

Christy, New Commerc. Pl. & Drugs, No. 7, p. 38 (1884).

Pflanzenfam. iii. 1. 110, 111 (1888).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 480, 481 (1894-96).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 324 (1895).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 8 (1897).

*Agric. Ledger, v. 472 (1898).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ix. xi. 1296 (1898); xviii. ix. 744, 752 (1907).

Queensland Agric. Journ. iv. t. 105, 106 (1899); xviii. t. 5, 6, 15 (1907).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 294, 296 (1899).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 72 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 245 (1904).

Tropenpfl. x. 82 (1906).

Liverpool Univ. Instit. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. i. No. 3, p. 198, 200 (1906); ii. No. 5, p. 104 (1907).

Agric. Journ. Ind. ii. t. 1 (1907).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. ii. t. 4 (1908).

Agric. Prat. Pays Chauds, viii. ii. 491 (1908); xii. i. 113 (1912).

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 228 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 219 (1909).

H. A. Carter, Ramie (Rhea) frontisp. (1910).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 507 (1911).—*Fl.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 384 (1912).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 103, p. 4 (1912).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0173 (1912).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 3 (1912).

BOEHMERIA**nivea**

Warburg, Pflanzenwelt, i. 499 (1913).

Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 130 (1914).—*Hab.*

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxix. 820 (1919).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 19 (1919).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 75 (1919).—*Veg.*

— **candicans** Wedd.

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 295 (1899).

Estac. Exper. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 14 (1916).—*Hab.*

— **herbacea** Linum

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 4 (1874).

— **tenacissima** Miq.

*Agric. Ledger, v. 484 (1898).

Liverpool Univ. Instit. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. i. No. 3, p. 200 (1906).

Queensland Agric. Journ. xviii. t. 6 (1907).

— **viridis** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 4 (1912).

ovata Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 6 (1797).—*Fl.*

platyphylla Don

Flora, xcix. 291 (1909).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 216 (1913).—*Veg.*

Puya Hook.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. t. 7 (1851).

ramiflora Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 157 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 236 [1780].

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 13 (1856).

Beddome, Fl. Sylv., Anal. Gen., t. 27 (1873), sphalm. *B. travancorica*.

Urban, Symb. Antill. v. 330 (1907).—*Fr.*

rubescens Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 5 (1809).

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 11 (1838); errore *B. rubra*.—*Hab.*

sanguinea Hassk.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 51 (1856).

spicata Thunb.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 7 (1874).

stipularis Wedd.

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 130 (1911).—*Veg.*

tenacissima Gaudich.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 56 (1856).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 86, 88-90 (1897).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 113 (1899).

*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 18, fig. 1-4 (1899).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde u. Kultur), iv. ii. 64 (1911).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 20 (1919).

travancorica Bedd.

Beddome, Fl. Sylv., Anal. Gen., t. 27 (1873); vide Forester, Man. Bot. S. India, p. cccxv.

tricusps Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 7 (1912).

urticifolia (auct.?)

Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 11 (1895).—*Veg.*

utilis Hort.

Rev. Hort. 1890, p. 184. —*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 113 (1912).—*Veg.*

BOEHMERIOPSIS Kom.**pallida** Kom.

Act. Hort. Petrop. xxii. t. 2 (1904).

BOEICA C. B. Clarke**filiformis** C. B. Clarke

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 87 (1874).

fulva C. B. Clarke

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 85 (1874).

BOEICA**Griffithii** C. B. Clarke

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 86 (1874).

BOELIA Webb: *Genista***sphaerocarpa** Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 15 (1853).

— **mesogaea** Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 16 (1853).

BOENNINGHAUSENIA Reichb.**albiflora** Reichb.

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 35 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 780 (1895).

Pflanzenfam. iii. iv. 130 (1896).

Collett, Fl. Siml. 77 (1902).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 35 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 915 (1910).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 421 (1912).

BOERHAAVIA Linn.—*Vide Nyctaginia***agglutinans** Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, lx. 244, t. 9 (1913).

annulata Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 18 (1893).

caribaea Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 84 (1771).

diandra Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 168 (1758).

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 1 (1768).

diffusa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 167 (1758).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 206 (1827).

*Blanco, Fl. Filip. t. 93 (1878-80).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 44 (1885).

F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric.

N. S. Wales, 87 (1891).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 151 (1906).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 4, 7 (1915).

erecta Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 1 (1768).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 5, 6 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 127 (1791).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. 1. B. 22 (1889).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 147 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 85 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 124 (1918).

gracillima Heimerl

Engl. Jahrb. xi. t. 2, fig. 1 a-1 g (1889).

Heimerlii Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 3 (1907).

hirsuta Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 7 (1770).

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 19 (1827).

intermedia M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 16 (1902).

mutabilis R. Br.

F. Mueller, Fl. Victoria, i. t. 67 (1864-65).

nivea Gaudich.

Journ. Agric. & Hort. Soc. India, N. Ser. viii. 1. t. 2 (1887).

pachypoda Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, 1906, liii. t. 11 (1907).

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 40 (1913).

paniculata Rich.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 86 (1872).

pentandra Burch.

*Marloth, Fl. S. Africa, i. 190, t. 47 (1913).

pentandra Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 18 (1867).

plumbaginea Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 112 (1793).

procumbens Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 874 (1843-45).

ramulosa M. E. Jones

M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 10, t. 16 (1902).—*Veg.*

repanda Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1766 (1852).

BOERHAAVIA**repanda**

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 395 (1909-13).

repens Linn.

Collett, Fl. Siml. 409 (1902).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 203 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 783 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 258 (1920).—*Fl.*

—**diffusa** Boiss.

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 56 (1688); fide Fl. Brit. Ind. iv. 709.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 783 (1918).

—**minor** Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 3 (1812).

scandens Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 4 (1770).

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 21 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 21 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 127 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 4 (1791).

Schomburgkiana Oliv.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1225 (1877).

Simonyi Heim. & Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 3 (1907).

stellata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 875 (1843-45).

verticillata Poir.

Engl. Jahrb. xxxv. 741 (1905).—*Fr.*

viscosa Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 46 (1809).

BOERLAGIODENDRON Harms**micranthum** Harms

Engl. Jahrb. lvi. 381 (1920).

palmatum Harms

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 43 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

stenolobum Harms

Engl. Jahrb. lvi. 381 (1920).

BOGORIA J. J. Sm.**Raciborskii** J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 426 (1912).—*Fl.*

BOHADSCHIA Crantz: *Peltaria***alliacea** Crantz

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 3 (1792).—*Fr.*

BOHADSCHIA Presl: *Turnera***humifusa** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 68 (1835).

BOISDUVALIA Spach**cleistogama** Curran

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 26 (1894).

Monde des Pl. iv. 181 (1895).

concinna Spach

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 124 (1854).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857-70).—*Fr.*

densiflora S. Wats.

Rattan, Pop. California Fl. Rev. Ed. 8, p. 6 (1888).

Pflanzenfam. iii. vii. 212 (1893).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 25 (1894).

Monde des Pl. iv. 181 (1895).

Douglasii Spach

*Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 436, t. 31 (1835).—*Fl.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 85 (1846).—*Fl.*

glabella Walp.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 23 (1894).

Monde des Pl. iv. 181 (1895).

stricta Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 24 (1894).

Monde des Pl. iv. 181 (1895).

Tocornalii C. Gay

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 24 (1854).

BOISSIERA Hochst. & Steud.**bromoides** Hochst. & Steud.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 197 (1844-46).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 874 [1896].—*Fr.*

Bot. Tidsskr. xxxii. 92 (1912).

BOISSIERA**bromoides**

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exp.), 108 (1912).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 141 (1915).

BOJERIA DC.**speciosa** DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 3 (1838).

BOLANDRA A. Gray**oregana** S. Wats.

Pflanzenfam. iii. ii. A. 50 (1890).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iv. Suppl. 67 (1913).—*Veg.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 43 (1919).—*Fl.*

BOLAX Comm.: *Azorella***caespitosa** Hombr.

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 15 [1852].

filamentosa Spreng.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).—*Fr.*

Gilliesii Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 63 (1830).

glebaria Commers.

Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 3, fig. 2 (1825).

Hook. Ic. Pl. v. t. 492 (1842).

Lindley, Veg. Kingd. 774 (1846).

D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 15 [1852].

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 (1855).

Skottsberg in Ymer, xxv. 422 (1905).—*Hab.*

Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. ii), 53 (1905).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 18, 20 (1906).—*Hab.*

Skottsberg, Pfl. Beobacht. Feuerländ. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. ix), 32 (1909).—*Hab.*

Skottsberg, Stud. Pfl. Falkland. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. x), 16 (1909).—*Hab.*

gummifer Spreng.

Engl. Jahrb. xlviii. Beibl. 107, p. 3, 6 (1912).

BOLBITIS Schott: *Leptochilus***serratifolia** Schott

Schott, Gen. Fil. [t. 14] (1834).

BOLBOPHYLLARIA Reichb. f.**bracteolata** Reichb. f.

Pflanzenfam. ii. vi. 180 (1889).—*Fl.*

BOLBOPHYLLUM = *Bulbophyllum***compactum** Drob.

Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 96 (1913).

—**humilis** Drob.

Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 96 (1913).

maritimum Asch. & Godr.

Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 96 (1913).

—**digynus** Godr.

Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 96 (1913).

BOLBOXALIS Small: *Oxalis***cernua** Small

Britton, Fl. Bermuda, 196 (1918).

BOLDEA Juss.: *Peuma***boldus** Lyons

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 312 (1905).—*Veg.*

fragrans C. Gay

*Bot. Reg. xxxi. t. 57 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 298 (1846).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 31 (1855-56).—*Fl.*

Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 658 (1913).—*Hab.*

BOLDO = *Boldea* Juss.**BOLDOA** Cav.—Vide *Salpianthus***BOLEUM** Desv.**asperum** Desv.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 26 (1814).

BOLEUM**asperum**

Pflanzenfam. iii. ii. 172 (1891).—*Fr.*

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 50] (1895); fasc. 9, t. 202 (1898).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 163 (1915).

BOLIVARIA Cham. & Schlecht.: *Menodora***integrifolia** Cham. & Schlecht.

Linnaea, i. t. 4 (1826).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 129 a (1857-70).—*Fl.*

robusta Benth.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 129 a (1857-70).

Hooker, London Journ. Bot. v. t. 5 (1846).

BOLLEA Reichb. f.**caelestis** Reichb. f.

*Bot. Mag. cv. t. 6458 (1879).

*Belg. Hort. xxix. 159 (1879).

*Gartenfl. xxxi. t. 1075 (1882).

Garden, xxxi. 121 (1887); xlix. 487 (1896).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. vi. 205 (1889).—*Hab.*

Kerchove, Livre Orch. 213 (1894).—*Hab.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

Lalindei Reichb. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6331 (1877).

Orch. Rev. viii. 369 (1900); xxv. 56 (1917).—*Fl.*

Lawrenceana Reichb. f.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 13 (1878).—*Hab.*

Patinii Reichb. f.

*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 147.

Gard. Chron. iii. 9 (1875).

De Puydt, Orchidées, 177 (1880).

Stein, Orchideenbuch, 97 (1892).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 126 (1894).

pulvinaris Reichb. f.

*Lindenia, ii. t. 61 (1886).

Schroederiana Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxx. 287 (1895).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 497 (1895).—*Fl.*

*Garden, xlix. 486 (1896).—*Hab.*

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. t. 4 (1897).

violacea Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 66 (1856).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 98 (1904-6).

***BOLLEOCHONDORHYNCHA** Cogn.**Froebeliana** Cogn.

Orchis, vii. 88 (1913).—*Fl.*

BOLTONIA L'Hér.**asteroides** L'Hér.

*Bot. Mag. lii. t. 2554 (1825).

*Meehan's Monthly, i. t. 3 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 352 (1898); Ed. 2, iii. 404 (1913).

Garden, lxxiv. 438 (1910).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 298 (1914).

cantoniensis Franch. & Sav.

American Garden, xiii. 8 (1892).

*Useful Pl. Jap. i. t. 65 (1895).

decurrens Wood

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 353 (1898); Ed. 2, iii. 405 (1913).

diffusa Ell.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 352 (1898); Ed. 2, iii. 404 (1913).

glastifolia L'Hér.

*Bot. Mag. l. t. 2381 (1823).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 479 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 294 (1830).

Rev. Hort. 1884, p. 544; 1903, p. 59; 1911, p. 69. —*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvii. 39 (1903).—*Hab.*

indica Benth.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 50 (1874).

—**minor** Hort.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 51 (1874).

latisquama A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fl.*

Gard. & Forest, v. 271 (1892).

BOLTONIA**latisquama**

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 352 (1898); Ed. 2, iii. 404 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 48 (1910).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1911, p. 69.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 520 (1914).
 — **nana** Hort.
 Horticulture (Boston), xix. 71 (1914).—*Hab.*

BOLUSANTHUS Harms**speciosus** Harms

- *Transvaal Agric. Journ. v. No. 17, t. 151 (1906).
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 50 (1909).

BOLUSIA Benth.**capensis** Benth.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1163 (1873).

BOMAREA Mirb.—Vide *Collania* Herb.**acutifolia** Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 20; t. 36, fig. 12, 13 (1837).—*Fl.*
 *Florist's Journ. 1846, p. 121.
 Paxt. Fl. Gard. iii. 147 (1852–53).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 1 (1853).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 189 (1854).
 Journ. Hort. lii. 191 (1874); Ser. III. ix. 578 (1885).
 — **Ehrenbergiana** Kunth
 *Bot. Mag. cv. t. 6444 (1879).
 — **punctata** Herb.
 *Bot. Mag. lxvii. t. 3871 (1841).

aurantiaca Herb.

- Herbert, Amar. t. 46, fig. 2 (1837).

***Banksii** Lynch

- Gard. Chron. Ser. III. lv. 390 (1914).

bracteata Herb.

- Herbert, Amar. t. 3, fig. 3 (1837).

Bredemeyeriana Herb.

- *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2316 (1876).

Caldasiana Herb.

- *Garden, xx. 138 (1881).
 *Bull. Soc. Tosc.ortic. vii. 12, t. 1 (1882).
 Gartenfl. xxxii. 21 (1883).
 *Ill. Hort. xxxii. t. 550 (1885).
 Pflanzenfam. ii. v. 120 (1888).

***cantabrigiensis** Hort.

- Garden, lxxxiv. 500 (1920).—*Hab.*

caracensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 16, fig. 2 (1837).

Carderi Mast.

- *Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 239.
 Gard. Chron. v. 793 (1876); xii. 617 (1879).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 28 (1877).
 Rev. Hort. 1877, p. 187.
 Florist, 1879, p. 179.
 Journ. Hort. lxii. 50 (1879).
 Gartenfl. xxviii. 84 (1879).
 Sempervirens, viii. 84 (1879).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 117 (1879).
 *Rev. Hort. Belge, v. 253 (1879); xxiv. 60 (1898).
 Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiii. 235 (1881).
 Garden, xx. 627 (1881); xxix. 260, 262 (1886);
 xli. 445 (1891); lv. 130, 131 (1899).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 199 [1884–88].
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 10 (1885).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 362 (1900).

chontalensis Seem.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5927 (1871).
 Gard. Chron. 1871, p. 1387.
 Gartenfl. xxi. sub t. 744 (1872).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2176, 2177 (1875).

conferta Benth.

- Gard. Chron. xvii. 187 (1882).—*Fl.*
 *Garden, xxiii. 84 (1883).
 Gartenwelt, ix. 435 (1905).

cornigera Herb.

- Herbert, Amar. t. 17, fig. 2, 3 (1837).

— **Matthewsiana** Herb.

- Herbert, Amar. t. 10, fig. 4 (1837).

cornuta Herb.

- Herbert, Amar. t. 17, fig. 4 (1837).

crinita Herb.

- Herbert, Amar. t. 15, fig. 4 (1837).

cumbrensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 18, fig. 2 (1837).

BOMAREA**densiflora** Herb.

- Herbert, Amar. t. 46, fig. 4 (1837).

dispar Herb.

- Herbert, Amar. t. 17, fig. 1 (1837).

edulis Herb.

- *Ann. Gand, v. t. 279 (1849).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 200 [1884–88].
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 363 (1900).
 *Addisonia, ii. t. 65 (1917).

— **maranensis** Herb.

- Herbert, Amar. t. 17, fig. 5 (1837).—*Fl.*

Fanningiana Herb.

- Herbert, Amar. t. 16, fig. 3 (1837).

fimbriata paltarumensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 18, fig. 3 (1837).

formosissima Herb.

- Herbert, Amar. t. 14, fig. 4 (1837).—*Fl.*

frondea Mast.

- Gard. Chron. xvii. 669 (1882).

Garden**, xli. 444 (1892).Bot. Mag.** cxviii. t. 7247 (1892).**glomerata** Herb.

- Herbert, Amar. t. 15, fig. 1 (1837).

Halliana Herb.

- Herbert, Amar. t. 10, fig. 3 (1837).

hirtella Herb.

- Herbert, Amar. t. 1, fig. 18, 19, 21–28 (1837).—*Fr.*

***Sweet**, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 190 (1854).— **Rueschiana** Regel

- *Gartenfl. iii. t. 83 (1854) in ic.; *B. hirtella Rüschii* in textu.

Hookeriana Herb.

- Herbert, Amar. t. 46, fig. 3 (1837).

Kalbreyeri Baker

- *Rev. Hort. 1883, p. 516.

***Bois**, Dict. Hort. 193 (1893–99).**lutea** Herb.

- Herbert, Amar. t. 5, fig. 3 (1837).—*Fl.*

lyncina Herb.

- Herbert, Amar. t. 46, fig. 1 (1837).

macrocarpa Herb.

- Herbert, Amar. t. 4, fig. 4 (1837).

multiflora Mirb.

- *Florist, 1864, p. 97 (1865).
 Garden, xix. 235 (1881); xxix. 261 (1886); xli. 449 (1891).

obovata Herb.

- Herbert, Amar. t. 13, fig. 2; t. 14, fig. 2 (1837).

oculata M. Roem.

- *Garden, xxix. 260 (1886).

oligantha Baker

- Garden, xv. 101 (1879); xxix. 261 (1886); xli. 449 (1891); lv. 130 (1899).

Journ. Hort. Ser. III. v. 323 (1883); lii. 351 (1906).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 200 [1884–88].

ovata nobilis Herb.

- Herbert, Amar. t. 15, fig. 2 (1837).

— **Tatiana** Herb.

- Herbert, Amar. t. 15, fig. 3 (1837).

pardina Herb.

- Herbert, Amar. t. 14, fig. 1 (1837).

patacocensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 14, fig. 3 (1837).

***Bot. Mag.** cix. t. 6692 (1883).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 227, 372 (1911).

purpurea amoena Herb.

- Herbert, Amar. t. 46, fig. 5 (1837).

Salsilla Mirb.

- Feuillé, Journ. Obs. ii. t. 6 (1714); fide Herb.

Amaryll. 110 (1837).

***Rev. Hort.** Ser. IV. v. 61 (1856).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 510 [1862–66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &

Herb. Pl. 493 (1873).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 169 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 520 (1914).

— **praecipua** Herb.

- Herbert, Amar. t. 16, fig. 4 (1837).

— **subfalcata** Herb.

- Herbert, Amar. t. 16, fig. 5 (1837).

salsilloides Roem.

- *Wawra, Bot. Ergebe. Reise Bras. t. 29 (1866).

Shuttleworthii Mast.

- Gard. Chron. xvii. 77, 85 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, i. 164, 165 (1882).

BOMAREA**simplex** Herb.

- Herbert, Amar. t. 15, fig. 5 (1837).

***Bot. Mag.** lxvii. t. 3863 (1841).**sororia** N. E. Br.

- *Ill. Hort. xxxix. t. 145 (1892).

superba Herb.

- Herbert, Amar. t. 6, fig. 1–3 (1837).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 228 (1911).

tomentosa ebracteata Herb.

- Herbert, Amar. t. 18, fig. 4 (1837).

vitellina Mast.

- Gard. Chron. xvii. 151 (1882).

BOMBACOPSIS Pittier**Fendleri** Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 74–78 (1916).

BOMBAX Linn.—Vide *Carolinea*, *Pachira*, *Salmalia***aculeatum** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 56 (1827).

anceps Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 175 (1888).

Beille, Bot. Pharm. ii. 498 (1909).—*Fl.***Andrieui** Vuillet

- Agron. Colon. ii. 100, fig. 3 (1914).

angulicarpum Ulbrich

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 23 (1913).

Engl. Jahrb. xlix. 535 (1913).

aquaticum K. Schum.

- Pflanzenfam. iii. vi. 60 (1890).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 484 (1904).—*Fl.*
 Engl. Jahrb. xl. t. 3 (1907).—*Hab.*

argentum R. E. Fries

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 2, t. 1 (1906).

barrigon Decne.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 64–67 (1916).

brevicuspis Sprague

- Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 1 (1910).

buonopozense P. Beauv.

- *P. Beauvais, Fl. Owaré & Benin, t. 83 (1807–18).

— *Fl.****Géel**, Sert. Bot. Cl. xvi (1832).—*Fl.*Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 36 (1906).—*Hab.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 12 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. t. 2, p. 701 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 67 (1910);

vi. 21 (1913).

— **Vuilletii** Pellegrin

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 380 (1919).—*Fr.*

cambodiense Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 174 (1888).

carolinum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 57 (1827).

Ceiba Linn.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 54 [1780].—*Fr.*

***Tifford**, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).

Paxt. Mag. xvi. 75 (1849).

Baillon, Hist. Pl. iv. 96 (1873).—*Fl.****Blanco**, Fl. Filip. t. 226 (1878–80).Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 804 (1884).—*Fl.*

Zancla in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),

ii. t. 1, fig. 6 (1897).—*Veg.*

Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. t. 140 (1917).

costatum Vuillet

- Agron. Colon. ii. 100, fig. 1 (1914).

Cunningii Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiv. fig. 8, p. 50; t. 5, fig. 2 (1858).—*Veg.*Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49 (1861).—*Veg.***elegans** R. E. Fries

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 4 (1908).

ellipticum H. B. K.

- Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 56 (1917).

endecaphyllum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 50 (1827).

erianthos Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 152 (1788).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiv. t. 4, fig. 3–5 (1858).—*Veg.***ferrugineum** Cav.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiv. t. 6, fig. 6 (1858).—*Veg.*

BOMBAX

- flammeum** Ulbrich
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 25 (1913).
Engl. Jahrb. xlix. 531 (1913).
- floribundum** Schott
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 7, p. 50; t. 5, fig. 1; t. 6, fig. 7 (1858).
—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49 (1861).—*Veg.*
- glaucescens** Sw.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 1, p. 50; t. 2, fig. 1; t. 4, fig. 2 (1858).
—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 123 (1861).—*Veg.*
- globosum** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 281 (1775).
Cavanilles, Diss. t. 155 (1788).
- Gossypium** Linn.
Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, t. 133 (1782).
Cavanilles, Diss. t. 156 (1788).
- gracilipes** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 42 (1886).
- grandiflorum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 154 (1788).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 6, p. 50; t. 2, fig. 4 (1858).—*Veg.*
- heptaphyllum** Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, 94 [1780] in textu; *B. septenatum* in ic. t. 261, fig. 55.—*Fl.*
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 247 (1819).
*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 14 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 53 (1827).
- hexaphyllum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 52 (1827).
- Howardii** Vuillet
Agron. Colon. ii. 100, fig. 2 (1914).
- insigne** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 79, 80 (1830).
Ind. Forester, xxxiii. t. 11 (1907).
— **anceps cambodiensis** Gage
Ind. Forester, xxxiii. t. 13 (1907).
— **vera** Gage
Ind. Forester, xxxiii. t. 13 (1907).
— **Wightii** Prain
Ind. Forester, xxxiii. t. 12 (1907).
- Jenmanii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1720 (1887).
- lukayensis** De Wild. & Dur.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 94 (1908).
- macrocarpum** K. Schum.
*Gartenfl. xlv. t. 1422 (1896).
- malabaricum** DC.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 52 (1682); fide Fl. Brit. Ind. iii. 349.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 29 a, 29 b (1840).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 35, fig. 8 [1865].
Beddome, Fl. Sylv. t. 82 (1871).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 17, fig. B (1883).
—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 372 (1898).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 447 (1901).—*Fr.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xix. 611 (1904).—*Fr.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. ii. iv. 262 (1905).—*Veg.*
*D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures, Bengal, t. 10 (1907).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 130, 131 (1909).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 521 (1914).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxiii. 125, cxxvii. 576 (1917); cxxvii. 566, 567 (1919).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 142 (1918).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 870 (1919).—*Hab.*
Bose, Man. Ind. Bot. 43 (1920).—*Veg.*
- marginatum** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 44 (1886).
- munguba** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 99 (1824).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1856-65).—*Fl.*
- octophyllum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 51 (1827).
- orientale** Spreng.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 851 (1831).

BOMBAX

- parviflorum** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 56 (1824).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 a (1856-65).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 42 (1886).—*Fr.*
- pentandrum** Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 238 (1878-80).
- pentandrum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 176 (1763).—*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 182 [1780].
Cavanilles, Diss. t. 151 (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 587 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 247 (1827).
- pentaphyllum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 55 (1827).
- pubescens** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 58 (1824).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 126 (1834).
Norton, Brazil. Fl. t. 19 (1893).
- pyramidale** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 153 (1788).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 263 (1827).
- quinatum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 176 (1763).—*Fr.*
- retusum** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 59 (1824).
- rhodognaphalon** K. Schum.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 395 (1910).
Engl. Jahrb. xlix. 541 (1913).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 29 (1913).
- ruficalyx** Silv.
Silveira in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 102 (1919).
- septenatum** Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 55 [1780] in ic.; *B. heptaphyllum* in textu, p. 94.—*Fl.*
- sexdigitatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 54 (1827).
- stenopetalum** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 45 (1886).
- Thorelii** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 451, 453 (1910).
- trifolium** Cav.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. t. 5, fig. 3 (1858).—*Veg.*
- Wittrockianum** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 43 (1886).
Pflanzenfam. iii. vi. 60 (1890).—*Fl.*
- BOMBYCIDENDRON** Zoll.: *Hibiscus*
Vidalianum Merrill & Rolfe
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 152 (1913).—*Fl.*
- BOMBYCOSPERMUM** Presl: *Ipomoea*
mexicanum Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 71 (1835).
- BOMMERIA** Fournier: *Gymnopteris*
subpaleacea Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 6 (1913).
- BONAFOUSIA** A. DC.—Vide *Tabernaemontana* (3)
undulata A. DC.
Miers, Apocyn. S. Amer. t. 6 (1878).
- BONAMIA** Thou.—Vide *Breweria*
madagascariensis Poir.
Du Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles France, i. t. 8 (1804); fide Poiret.
Du Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Australes d'Afrique, i. t. 8 (1805); fide Poiret.
Lamarck, Ill. vi. t. 917 (1819).
- spinosa** Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 9 (1907).
- BONAMIA** A. Gray: *Breweria*
semidigyna H. Hallier
Bull. Herb. Boiss. v. t. 15 (1897).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 288 (1915).
—*Fl.*
- BONAMICA** Vell.: *Linociera*
filiformis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 50 (1827).

BONANIA A. Rich.

- cubensis** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 68 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 68 (1863).
- BONANIA** Guss.
resinosa Strobl.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 273 (1901).
- BONAPARTEA** Ruiz & Pav.: *Tillandsia*
junccea Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 262 (1802).
Fl. des Serres, Ser. II. vii. 172 (1867-68).
- strobilantha** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 263 (1802).
Fl. des Serres, Ser. II. vii. 174 (1867-68).
- BONATEA** Willd.: *Habenaria*
speciosa Willd.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 284 (1818).
*Bot. Mag. lvi. t. 2926 (1829).
*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Genera, t. 12, 13 (1830-38).—*Fl.*
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 45 (1835).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 95 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354, fig. 24-26 (1850).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 1 (1867).—*Fl.*
- BONAVERIA** Scop.: *Securigera*
Coronilla Scop.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
- Securidaca** Desv.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 171 (1849).
—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. III. 257 (1894).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).
- BONDITIA** = *Bontia*
- BONDUC** Adans.: *Caesalpinia*
canadense Medic.
Medicus, Theodora Speciosa, t. 2 (1786).—*Fl.*
- maius** Medic.
Medicus, Theodora Speciosa, t. 3 (1786).—*Fl.*
- minus** Medic.
Medicus, Theodora Speciosa, t. 2 (1786).—*Fl.*
- BONGARDIA** C. A. Mey.: *Leontice*
Chrysogonum Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 396 (1850-53).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 48 [1896].—*Fr.*
- Rauwolfia** C. A. Mey.
*Gartenfl. xxi. t. 728 (1872).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 25 (1876).
*Bot. Mag. cii. t. 6244 (1876).
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 479 (1894).
- BONIA** Balansa
tonkinensis Balansa
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 80 (1913).
- BONJEANIA** Reichb.: *Dorycnium*
cinerascens Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 61 (1867).
- hirsuta** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 1000 (1832).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 21, fig. 158 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 134 (1867-86).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 710 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2411 (1885).
Coste, Fl. France, i. 356 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 129 (1916).
- **microphylla** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 134 (1867-86).
- **sericea** Coss.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 134 (1867-86).
- hirta** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 63 (1867).
- italica** Jord. & Fourr.
Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 62 (1867).
- prostrata** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 63 (1867).

BONJEANIA

- recta** Reichb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 135 (1867-86).
Coste, Fl. France, i. 356 (1901).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 12 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 130 (1915).
sericea Jord. & Fourr.
Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 61 (1867).
venusta Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 62 (1867).

BONNAYA Link & Otto: *Ilisanthes*

- brachiata** Link
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 59 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 248.
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 11 (1820-28).
bracteata Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 418 (1854).—*Fr.*
hyssopioides Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 857 (1843-45).
minima G. Don
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 858 (1843-45).
pusilla Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 122 (1875).
trichotoma Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 122 (1875).
verbenifolia Spreng.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1412 (1849).
veronicifolia Spreng.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1411 (1849).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 446 (1920); vide errata.
—**verbenifolia** Hook. f.
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 44 (1891).

BONNETIA Mart. & Zucc.

- anceps** Mart. & Zucc.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 100 (1824).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 236 (1873).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 67 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 180 (1893).
paniculata Spruce
Pflanzenfam. iii. vi. 180 (1893).—*Fl.*
—**parviflora** Wawra
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 67 (1886).
roraimae Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 37 (1887).
sessilis Benth.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 67 (1886).
stricta Nees & Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 6 (1824).
venulosa Mart.
Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 100 (1824).—*Fl.*

BONNETIA Schreb.: *Mahurea*

- racemosa** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 19 (1806).—*Fl.*

BONNIERA Cordemoy

- appendiculata** Cordemoy
*Rev. Gén. Bot. xi. 11 (1899).
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. ix. t. 1, fig. 1-3 (1907).—*Fl.*
corrugata Cordemoy
Rev. Gén. Bot. xi. 10 (1899).

BONPLANDIA Cav.—Vide *Paldasia*

- Angostura** Spreng.
Richard in Mém. Instit. France, xii. t. 10 (1812).
geminiflora Cav.
An. Hist. Nat. Madrid, ii. t. 20 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 532 (1801).
Baillon, Hist. Pl. x. 337 (1891).
Pflanzenreich, Polemoniaceae, 180 (1907).

BONPLANDIA Willd.: *Gallipea*

- heterophylla** Spreng.
Pflanzenfam. iv. III. A. 53 (1893).—*Fl.*
trifoliata Willd.
*Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1802, t. 1.
Berlin Jahrb. Pharm. t. 2 (1804).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 18 (1805).
Trattinick, Arch. i. t. 90 (2 fol.) (1812).
Humboldt, Pl. Aeq. t. 97 (1813).

BONPLANDIA

trifoliata

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 17 a, 17 b (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 28 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 923 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 143 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 117 (1835).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 11 (1822).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 3, 4 (1825).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 384 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 252 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 33 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 149 (1836).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 34 (1847).

BONTIA Linn.

- daphnoides** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 49 (1774).
*Jacquin, Hist. Stirp. Amer. t. 261, fig. 57 [1780].—*Fl.*
Lamarck, Ill. iii. t. 546 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 386 (1828).
Pflanzenfam. iv. III. B. 358 (1895).—*Fl.*
minor Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*

BONYUNIA Schomb.

- minor** N. E. Br.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 9 (1901).
superba Schomb.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 72 (1865).
Pflanzenfam. iv. II. 36 (1892).—*Fl.*

BOOPHANE = *Buphane*

BOOPIS Juss.—Vide *Gamocarpha*, *Nastanthus*

- agglomerata pinnatifida** Reiche
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 14, 17, 18 (1918).—*Hab.*
alpina Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 33 (1835).
anthemoides Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 350 (1803).
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, vii. t. 103 (1820).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 82, t. 11 (1820).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 121 (1857-70).
australis Decne.
D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 18 [1852].
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 47 (1860-69).
Baillon, Hist. Pl. vii. 524 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 86 (1889).—*Fl.*
bupleuroides C. A. Müll.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 103 (1885).
crassifolia A. Gray
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1752 (1888).
decumbens C. A. Müll.
Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 92 (1907).
gracilis Phil.
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 46 (1860-69).
graminea Phil.
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 47 (1860-69).
itatiaiae Dus.
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 17, 18 (1908).
leucanthema Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 34 (1835).
Baillon, Dict. Bot. i. 452 (1877).—*Fl.*
multicaulis Phil.
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 46 (1860-69).
patagonica Speg.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 3, 8 (1907).
rigidula Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 46 (1860-69).
scapigera Remy
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 44 (1857-61).
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. t. 26 (1905).

BOOPIS

- squarrosa** Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 47 (1860-69).

BOOTIA Neck.: *Saponaria*

- glutinosa** Neck.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 243 (1844).
ocymoides Neck.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 243 (1844).

BOOTTIA Wall.

- Aschersoniana** Gurke
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 111 (1908).
cordata Wall.
Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 65 (1830).
Pflanzenfam. ii. i. 255 (1889).
cylindrica T. C. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. 190 (1916).—*Fl.*
exserta Ridley
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 13 (1886).
lanceolata Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 10 (1908).—*Fl.*
stratiotes T. C. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. 189 (1916).—*Fl.*

BOQUILA Decne.

- trifoliata** Decne.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 11 (1839).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 19 (1916).—*Veg.*

BORAGO = *Borrage*

BORASSODENDRON Becc.

- machadonis** Becc.
Webbia, iv. 360 (1914).—*Fr.*

BORASSUS Linn.—Vide *Lontarus*

- Aethiopianum** Mart.
Trémaux, Voy. Soudan Orient. t. 11 (1862).—*Hab.*
Webbia, iv. 297, 329 (1914).—*Fl.*
deleb Becc.
Webbia, iv. 342 (1914).—*Fr.*
flabellifer Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 9, 10 (1678); fide Fl. Brit. Ind. iv. 482.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 10 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 26 (1792); iv. t. 75 (1794).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 71, 72 (1795).
Lamarck, Ill. v. t. 898 (1797-1819).
*Martius, Palm. iii. t. 108, 121, 162 (1823-50).
Messenger Sc. & Arts, ii. 24 (1824).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 178-83 (1825).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 a (1849).—*Fr.*
*Ferguson, Palmyra Palm, [t. 1, 2, 4, 6] (1850).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 205 (1851).—*Hab.*
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 155 (1851-52).—*Hab.*
Cottage Gard. xiii. 215 (1855).—*Hab.*
Seemann, Palmen, 78 (1863).—*Hab.*
Trans. Linn. Soc. London, xxxv. 661, t. 51 (1869).
Baillon, Dict. Bot. i. 453 (1877).—*Hab.*
Kerchove, Palm. 211, 266 (1878).
Pflanzenfam. ii. III. 16, 39, 40 (1889).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. 292 (1892).—*Hab.*
Monde des Pl. ii. 10 (1892).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 614 (1894-96).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 256 (1895).—*Fl.*
Engler, Pflanzenzw. Ost-Afr. Teil B, 21 (1895).
H. H. Johnston, Brit. Centr. Africa, 214 (1897).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 169 (1900).—*Hab.*
Liverpool Univ. Instit. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. ii. No. 5, p. 120 (1906).—*Hab.*
H. H. Johnston, Liberia, i. 67 (1906).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 404 (1906).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xix. 195, 202 (1907).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 379 (1907); viii. 46, 47 (1910).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 225, 226 (1908).

BORASSUS

flabellifer

- Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 1 (1910).—*Hab.*
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 890 (1911);
 xxi. 931-34, 1098 (1912).—*Hab.*
 Bull. Agric. Congo Belge, ii. 535, 539 (1911);
 iv. 141 (1913); xi. 208 (1920).
 Gatin, Palm. 4, 26, 30, 92, 148, 271 (1912).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 521 (1914).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xl. 11 (1914).—*Hab.*
 Trop. Agric. xlii. No. 5, p. 353 (1914).—*Hab.*
 Webbia, iv. 297, 312, 315 (1914).—*Fl.*
 Torreya, xvi. 10 (1916).—*Hab.*
 Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 14 (1917).—*Hab.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 989 (1918).
 Bertin, Miss. Forest. Col. iii. t. 22 (1919).—*Hab.*
 —*aethiopum* Warb.
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
 21 (1899).—*Hab.*
 De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 25, ii. t. 5
 (1905); i. p. lxxv (1907).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 12 (1906).—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. t. 11 (1908).
 —*Hab.*
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 208 (1920).
 —*Hab.*
 —*madagascariensis* Jurn. & De la Bathie
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 385 (1907).
 —*Fr.*
flabelliformis = *flabellifer*
Heineana Becc.
 Webbia, iv. 360 (1914).—*Fr.*
madagascariensis Bojer
 Beccari, Palme Madag. t. 50 (1912).
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 62, 63, 65,
 66 (1913).
 Webbia, iv. 353 (1914).—*Fr.*
 Rev. Hort. 1916, p. 60.—*Hab.*
pinnatifrons Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 247, 248 (1797).
sundaica Becc.
 Webbia, iv. 315 (1914).—*Fr.*

BORBONIA Linn.

- alata* Willd.
 *Willdenow, Hort. Berol. i. t. 48 (1805).
barbata Lam.
 Lamarck, Ill. iii. t. 619, fig. 2 (1797).
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 38
 (1920).
cordata Linn.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 218 (1797).
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 31 (1798).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 20 (1835).
 Ann. Bot. v. t. 21, fig. 35-37 (1891).—*Fl.*
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 36
 (1920).
cordifolia Lam.
 Lamarck, Ill. iii. t. 619, fig. 1 (1797).
crenata Linn.
 *Bot. Mag. viii. t. 274 (1794).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 222
 (1820).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 511 (1834).
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 37
 (1920).
laevigata Linn.
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 247 (1818).
lanceolata Linn.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 217 (1797).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 81 (1818).
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 35
 (1920).
multiflora Phill.
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 36
 (1920).
parviflora Lam.
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 34
 (1920).
perfoliata Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Borbonia, tab. (1811).
perforata Thunb.
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 37
 (1920).

BORBONIA

pinifolia Marl.

- Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 35
 (1920).
ruscifolia Sims
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2128 (1820).
serrulata Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Borbonia, tab. (1811).
trinervia Thunb.
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 38
 (1920).
undulata Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Borbonia, tab. (1811).
villosa Harv.
 Phillips in S. Afr. Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 34
 (1920).
BORBONIA Plum. ex Adans.: *Octea*
cupularis Gaertn. f.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 222 (1807).—*Fr.*
globosa Gaertn. f.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 222 (1807).—*Fr.*
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 106 (1849).—*Fr.*
BORKHAUSENIA Roth: *Teedia*
lucida Roth
 *Röhling, Borkhausen's Ringen n.d. schönsten
 Ziele d. Mannes, tab. (1808).
BORDEREA Miegerville: *Dioscorea*
pyrenaica Miegerville
 H. Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment, 168 (1910).
BOREAVA Jaub. & Spach
orientalis Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 2 (1842-43).
 Pflanzenfam. iii. II. 169 (1891).—*Fr.*
BORETTA Neck.: *Daboecia*
cantabrica O. Kuntze
 *Gartenfl. xlvii. t. 1450 (1898).
BORKHAUSIA = *Barkhausia*
BORONELLA Baill.
Pancheri Baill.
 Engl. Jahrb. xxxix. 140 (1906).
BORONIA Sm.
alata Sm.
 *Sweet, Fl. Austral. t. 48 (1828).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1833 (1832).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 79 (1861).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. IV. 135 (1896).
alulata Soland.
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 26 (1900).
anemonifolia A. Cunn.
 *Paxt. Mag. ix. 123 (1842).
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 10
 [1913].
crassipes Bartl.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 16 (1861).
crenulata Sm.
 *Bot. Reg. xxiv. t. 12 (1838).
 *Paxt. Mag. iv. 267 (1838).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 3915 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental
 Greenh. Pl. t. 19 (1848).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).
Deanei Maiden & Betche
 Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 11 (1908).
denticulata Sm.
 *Bot. Reg. xii. t. 1000 (1826).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1377 (1828).
Drummondii Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 881 (1853-54).
 Jardin, xxviii. 148 (1914).
 —*alba* Hort.
 Journ. Hort. lix. 431 (1878).
elatio Bartl.
 *Garden, x. 312 (1876).
 *Bot. Mag. ciii. t. 6285 (1877).
 *Florist, 1877, p. 145.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 16 (1878).
 Pflanzenfam. iii. IV. 135 (1896).
 Semaine Hort. iv. 159 (1900).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 440 (1904).—*Fl.*
fastigiata Bartl.
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 56.

BORONIA

fastigiata

- Gartenfl. x. t. 330 (1861).
 *Bot. Mag. cxxxii. t. 8089 (1906).
 Jardin, xxvii. 205 (1913).
floribunda Sieb.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 71 (1825).
 Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 1 (1907).
 Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 6] (1911).
 A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 35
 [1913].
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 25 (1913).
Fraseri Hook.
 *Bot. Mag. lxx. t. 4052 (1843).
 A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 37 [1913].
Gunnii Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 10 (1860).
heterophylla F. Muell.
 Journ. Hort. Ser. III. xiv. 335 (1887); xxxvi.
 375 (1898).
 *Garden, xxxii. 442 (1887); lxiii. 311 (1903).
 Jardin, iii. 229 (1889).
 *Rev. Hort. 1889, p. 36; 1902, p. 306; 1908, p. 36.
 *Rev. Hort. Belge, xvi. 229 (1890).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 141 (1893).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 366 (1900).
 Semaine Hort. iv. 161 (1900).
 —*brevipes* Hook. f.
 *Bot. Mag. cxi. t. 6845 (1885).
ledifolia Gay
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 74 (1825).
 *Paxt. Mag. viii. 123 (1841).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 24 (1913).
megastigma Nees
 *Bot. Mag. xcix. t. 6046 (1873).
 Garden, xvi. 67 (1879); xxxii. 443 (1887).
 Jahrb. Bot. Gart. Berl. ii. t. 13, fig. 9-15 (1883).
 —*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 203 [1884-88].
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 171 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 525 (1914).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 367 (1900).
 Rev. Hort. 1902, p. 307.
 Engl. Jahrb. xxxv. 318 (1904).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 146 (1906).
 —*Fl.*
 —*aurea* Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc.
 p. lvi (1903-4).
microphylla Sieb.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 72 (1825).
nana Hook.
 Hook. Ic. Pl. iii. t. 270 (1840).
palustris Maiden & Black
 Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxv.
 t. 1 (1911).
parviflora Sm.
 *J. E. Smith, Tracts Nat. Hist. t. 6 (1798).
 *Roemer, Archiv Bot. iii. II. t. 3 (1803).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 28 (1900).
pilonema Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 126 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 944, fig. 3 (1819).
pilosa Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 124 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 944, fig. 1 (1819).
pinnata Sm.
 *J. E. Smith, Tracts Nat. Hist. t. 4 (1798).
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 58 (1799).
 *Roemer, Archiv Bot. iii. II. t. 3 (1803).
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 38 (1803).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 21
 (1812).
 *Bot. Mag. xlii. t. 1763 (1815).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 473 (1820).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 477
 (1824).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 22 (1825).
 —*Fl.*
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 293 (1830).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 31 (1834).
 *Journ. Jard. 1836, p. 152.
 *Maund, Botanist, ii. t. 99 (1838).
 *Bois, Dict. Hort. 196 (1893-99).
 *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales,
 t. 22 (1897).

BORONIA**pinnata**

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 27 (1900).
Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 1 (1907).—*Fl.*

polygalifolia Sm.

*J. E. Smith, Tracts Nat. Hist. t. 7 (1798).
*Roemer, Archiv Bot. iii. ii. t. 3 (1803).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 211 (1807).—*Fr.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 21 (1857).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. vii. 45 (1884); xxxv. 105 (1897).
Pflanzenfam. iii. iv. 135 (1896).—*Fr.*
Semaine Hort. iv. 165 (1900).

Purdieana Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 318 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 146 (1906).

rhomboidea Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 722 (1848).

rutosma T. Moore

Gard. Comp. 1852, p. 117.
Journ. Hort. xxx. 214 (1863); Ser. III. x. 15 (1885).

serrulata Sm.

*J. E. Smith, Tracts Nat. Hist. t. 5 (1798).
*Roemer, Archiv Bot. ii. ii. t. 3 (1803).
*Bot. Reg. x. 842 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 997 (1824).
*Sweet, Fl. Austral. t. 19 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. viii (1832).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 31 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2544 (1838).
*Paxt. Mag. i. 173 (1841).
*Journ. Gard. 1841, p. 373.
*Burnett, Pl. Util. iii. 93, a (1847).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Greenh. Pl. t. 19 (1848).
Baillon, Hist. Pl. iv. 386 (1873).—*Fl.*
Gartenfl. xxxvii. 344 (1888).
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 26 (1898).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 56 (1901).
Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 7] (1911).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 36 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 25 (1913).

spathulata Lindl.

Paxt. Fl. Gard. i. 46 (1850-51).

tetrandra Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 125 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 944, fig. 2 (1819).
*Paxt. Mag. xvi. 227 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. viii. 161 (1850).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 8 (1850-51).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 536 (1883); xxxviii. 369 (1899).
*Rev. Hort. Belge, xxviii. 49 (1902).
Engl. Jahrb. xxxv. 318 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 146 (1906).—*Fl.*
triphylla Sieb.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 73 (1825).
— **latifolia** Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 47 (1841).

BORRAGINOIDES Moench: *Trichodesma***ceylanica** Hiern

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 211 (1901).

BORRAGO Linn.**ceylanica** Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 14 (1768).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 314 (1786-93).

crassifolia Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 100 [1800].

cretica Willd.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 428 (1807).
Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 17 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 176 (1813).
Garden, xvii. 149 (1880).—*Hab.*

indica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 171 (1758).
Gaertner, Fruct. i. t. 67 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 94, fig. 2 (1791).—*Fl.*

laxiflora DC.

*Bot. Mag. xliii. t. 1798 (1816).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56 (1867-86).—*Fl.*

BORRAGO**laxiflora**

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 6 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 580 (1903).

longifolia Poir.

Poiret, Reise Barbarey, ii [t. 3] (1789).
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 44 (1798).

officinalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 170 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 110 (1770).
*Regnault, Bot. i. 51 (1774).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 3, t. 5 (1775).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 147 (1780).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 167 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 77 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 511 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 36 (1790).
*Baylis, Bot. Phys. t. 16, p. 165 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 94, fig. 1 (1791).—*Fl.*
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 20-25, 32-34, 37; t. 4, fig. 3, 10 (1793).—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 217 (1794); Ed. 3, ii. t. 110 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseney-Gewass. ii. t. 174 (1796).
Velloso, Flor. Alorg. t. 20 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 115] (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 26 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 31 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 58] (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, t. 39 [1811].
Thornton, Brit. Fl. ii. 51 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 12 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 38 (1813).
*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 76 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 342 (1817).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 66 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 94 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 37 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 81 (1836-55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 69 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 301 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 297 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 127 (1844-64).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 43 [1846].
*Strong, American Fl. i. 15 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 48, fig. 272 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 62, fig. 484 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 364 (1850).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 31, fig. 4 (1852).
*Good, Family Flora, i. t. 35 (1854).
*Schinzlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 112 (1857).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1302 (1857).
*Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 147 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 851 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 36, fig. 285 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 156 (1861[62]).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 1 (1863).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 214 (1864).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 9, fig. 8 [1865].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 702 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 14 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1114 (1867).
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 431 (1867).—*Fl.*
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56 (1867-86).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 36 (1868).
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 177 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 146 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 5 (1875).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 129 (1875).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 8, fig. 14 (1875).—*Veg.*

BORRAGO**officinalis**

Gard. Chron. v. 84 (1876).—*Hab.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 21] (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 475 (1877).—*Fl.*
De Silvestri, Pianta Prat. 216 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 981 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 13, fig. 78 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 546 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 134 (1882).—*Fl.*
Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 54 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1283 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1890 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 201 [1884-88].—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 30 [1885-94].
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [9] (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887); ii. 274 (1891).
Gerardin, Herb. t. 5 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 481 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 481 (1889).
*Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 104, 105, t. 9 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 19 (1890).
Baillon, Hist. Pl. x. 343, 344 (1891).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 15, 16, t. 2 [1892].
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 21 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 21 [1897?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 957 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 113 (1893).—*Fl.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 224 (1893).
Acloque, Fl. France, 471 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894); ii. 275 (1895).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 80 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 251 (1894-96).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 421 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 556 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 80 (1895).
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 92 (1897).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. vi. t. 13, fig. 6, 7 (1898).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 168 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 68 (1898); Ed. 2, iii. 93 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 102 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 332 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 428 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 580 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 60 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 7 (1903).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 297 (1905).—*Fl.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 313 (1905).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 62 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 593 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 63 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 150 (1906).
Lazarou, Comp. Fl. Españ. ii. 494 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 981, 982 (1909).
Heukels, Flora Nederl. iii. 86, 87 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 783 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 52 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 827 (1910).
Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 5, fig. 13-15 (1911).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 521 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 229, 234 [E], fig. 1-5 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 39 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 458 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 709 (1919).

BORRAGO
officinalis

Lovell, Flower & Bee, 215 (1919).

orientalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 169 (1758).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 9, t. 9 (1776).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 118 (1788).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 175 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 343 (1817).

*Bot. Reg. iv. t. 288 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 556 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 149 (1829).

*Ann. Gand, i. t. 24 (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 365 (1850).

vulgaris Waller

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 5 (1822).

zeylanica = *ceylanica***BORRERIA** G. F. Mey.—Vide *Tardavel***argentea** Cham.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 78 (1888).

basalis Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 8 (1857-1910).

brachystemonoides Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 79 (1888).

capitata DC.

Pflanzenfam. iv. IV. 140, 142 (1891).

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 34 (1900).

centranthoides Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 82 (1888).

cymosa Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 81 (1888).

dispersa Hook. f.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 8 (1857-1910).

equisetoides Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 79 (1888).

ericifolia Hook. f.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 8 (1857-1910).

eryngioides Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 76 (1888).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 402 (1898).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 87 (1907).—*Fl.*

gracillima DC.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 75 (1888).

laevis Griseb.

Britton, Fl. Bermuda, 365 (1918).

latifolia K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 80 (1888).

ovalis Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 8 (1857-1910).

penicillata Miq.

Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 51 (1850).

staurochlamys R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 11, t. 2 (1906).

stricta K. Schum.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 186 (1905).—*Fl.*

suaveolens G. F. W. Mey.

G. F. W. Meyer, Prim. Fl. Essequib. t. 1 (1818).

tenella Cham. & Schlecht.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 87 (1907).—*Fl.*

suaveolens K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 76 (1888).

tenuis DC.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 75 (1888).

tetracocca Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 39 (1874).

verticillata G. F. W. Mey.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 77 (1888).

BORRICHIA Adans.—Vide *Trimetra***arborescens** P. DC.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 106, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 60.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. t. 2 (1884).

Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fr.*

BORRICHIA
arborescens

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 117 (1904).—*Fl.*

Britton, Fl. Bermuda, 400 (1918).

argentea DC.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 116 (1904).—*Fl.*

frutescens DC.

Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. t. 3 (1884).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 421 (1898); Ed. 2, iii. 477 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 400 (1918).

BORTHWICKIA W. W. Sm.**trifoliata** W. W. Sm.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiv. 176 (1911).

BORYA Labill.—Vide *Baumgartenia***lucens** Poir.

Lamarck, Ill. vi. t. 936 (1819).

nitida Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 107 (1804).

Pflanzenfam. ii. v. 48 (1888).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 137 (1906).

scirpoides Lindl.

*Lindley, Append. Veg. Swan River Col. t. 9 (1839). Schnitzlein, Iconogr. i. t. 55 d, fig. 16-18 (1849).—*Fl.*

septrionalis F. Muell.

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 75 (1902).

BORYA Willd.: *Forestiera***acuminata** Willd.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1371 (1838).

BORZICACTUS Riccobono**acanthurus** Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 25 (1920).

decumbens Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 162 (1920).

Morleyanus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 161 (1920).

sepium Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 160 (1920).—*Veg.*

BOSCA Vell.: *Funifera***stupacea** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 11 (1827).

BOSCHIA Korth.**acutifolia** Mast.

Beccari, Malesia, iii. t. 36 (1889).—*Fr.*

excelsa Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 69 (1839-42).

Baillon, Hist. Pl. iv. 101 (1873).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 66 (1890).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 867 (1910).—*Fl.*

grandiflora Mast.

Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 15, fig. 21-28 (1875).

Griffithii Mast.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 594 (1854); fide Fl. Brit. Ind. i. 352.

Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 15, fig. 29-39; t. 16, fig. 40-42 (1875).—*Fl.*

Mansonii Gamble

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3037 (1916).

BOSCHNIKA C. A. Mey.**glabra** C. A. Mey.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 46, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 100.

T. Ito, 90th Anniv. K. Ito, 50 (1893).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 124 (1893).—*Fl.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 66, fig. 379 (1907).

rossica Fedtsch.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 895 (1910).

strobilacea Gray

Zoe, ii. t. 13 (1891).

Erythra, v. t. 1, 2 (1897).

BOSCIA Lam.**angustifolia** A. Rich.

*Guillemin, Perrotter & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 6 (1830-33).

BOSCIA**angustifolia**

Bull. Herb. Boiss. vi. App. 3, t. 2 (1898).

Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 144 (1909-12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. t. 64 (1910); ix. iii. t. 240 (1915).

Agric. Colon., Ital. v. 55 (1911).

angustifolia Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 134 (1863).

coriacea Pax

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 241 (1915).

Engleri Gilg

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 242 (1915).

foetida Schinz

Bull. Herb. Boiss. vi. App. 3, t. 2 (1898).

Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-S.W. Afr. t. 2 (1912).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, i. 238 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 242 (1915).

grandiflora Gilg

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 239 (1915).

gymnosporiifolia Chiov.

Chioyenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 2 (1916).

minimifolia Chiov.

Chioyenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 3 (1916).

octandra Hochst.

Bull. Herb. Boiss. vi. App. 3, t. 1 (1898).

Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 144 (1909-12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 239 (1915).

—firma Radlk.

Agric. Colon., Ital. v. 55 (1911).

Pechuelii Kuntze

L. Schultz, Namaland & Kalahari, 575 (1907).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 538 (1910); ix. iii. t. 242 (1915).

pruinosa Chiov.

Chioyenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 1 (1916).

salicifolia Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 6 (1873).

Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 69, 138 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. iv. 93 (1910); v. 49 (1911).

Seineri Gilg

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 242 (1915).

senegalensis Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 395 (1797).

variabilis Coll. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 1 (1890).

BOSEA Linn.**cypria** Boiss. & Hook. f.

Bull. Herb. Boiss. i. t. 2 (1893).

Holmboe, Veg. Cyprus, 263, 264 (1914).

Yervamora Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 77 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 182 (1797).

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 25 (1811-16).

Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fr.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 296 (1907).

BOSIA = *Bosea***BOSISTOA** F. Muell.**pentacocca** Baill.

Pflanzenfam. iii. iv. 113 (1896).—*Fl.*

transversa Bailey f. & White

Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 19, p. 7 (1917).

BOSQUEIA Thou.**Boiviniana** Cord.

Baillon, Adans. iii. t. 10, fig. 1, 7 (1862-63).

cerasiflora Volk.

Engl. Jahrb. li. 439 (1914).—*Fl.*

phoberos Baill.

Baillon, Adans. viii. t. 4 (1867).

Engl. Jahrb. li. 439 (1914).—*Fl.*

Thouarsiana Cord.

Baillon, Adans. iii. t. 10, fig. 2-6 (1862-63).

Welwitschii Engl.

Engl. Jahrb. li. 439 (1914).

BOSQUEIOPSIS De Wild. & Thou.**Carvalhoana** Engl.

Engl. Jahrb. li. 437 (1914).

BOSQUEIOPSIS

- Gilletii** De Wild. & Dur.
Engl. Jahrb. li. 435 (1914).
Lujae De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 56 (1907).
parvifolia Engl.
Engl. Jahrb. li. 438 (1914).

BOSSIAEA Vent.—Vide *Lalage*, *Scottia*

- cinerea** R. Br.
*Bot. Reg. iv. t. 306 (1818).
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 9 (1867).
coccinea Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 52 (1813).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xvii (1832).
cordifolia Sweet
*Sweet, Fl. Austral. t. 20 (1827).
cordigera Benth.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 16 (1860).
disticha Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 55 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 126 (1854).
ensata Sieb.
*Sweet, Fl. Austral. t. 51 (1828).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 113, b (1850).

Hendersonii Hort.

- *Gartenfl. xv. t. 523 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 195.

heterophylla Vent.

- Ventenat, Jard. Cels. t. 7 [1800].
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 271 (1818).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 388 (1833).
Pflanzenfam. iii. III. 214 (1893).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 51 (1900).

lanceolata Sims

- *Bot. Mag. xxviii. t. 1144 (1808).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xvii (1832).

lenticularis Sieb.

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1238 (1827).

linophylla R. Br.

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 174 (1818).
*Bot. Mag. li. t. 2491 (1824).
*Maund, Botanist, ii. t. 68 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 5, 1838–40].
Lubbock, Seedlings, i. 403 (1892).—*Veg.*

microphylla Sm.

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 656 (1822).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*

paucifolia Benth.

- *Bot. Reg. xxix. t. 63 (1843).
Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen. t. 4, fig. 2, 3 (1907).

prostrata R. Br.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1493 (1812).

rhombifolia Sieb.

- *Sweet, Fl. Austral. t. 9 (1827).

rufa R. Br. in Ait.

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1119 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2552 (1838).
Flora, lviii. t. 7 (1875).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 68 [1911].—*Hab.*

rufa Maund

- *Maund, Botanist, ii. t. 81 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 16, 1838–40].

scolopendria Sm.

- *Bot. Mag. xxx. t. 1235 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1747 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xvii (1832).
Baillon, Hist. Pl. ii. 228 (1870).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 34 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 62 (1913).—*Veg.*

Stephensonii F. Muell.

- Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 13 (1908).

tenuicaulis Grah.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 3895 (1841).
*Horticulture Univ. iii. 229 (1842).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 213 (1850).
Journ. Hort. xxix. 30 (1863); Ser. III. vi. 94 (1883); xxx. 463 (1895).

virgata Hook.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 3986 (1842).

BOSWELLIA Roxb.—Vide *Plösslea***ameero** Balf. f.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 9 (1888).

H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra, 461 (1903).**Bhaw-Dajiana** Birdw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 31 (1870);
et in Cooke's Rep. Gums & Resins (India Museum), t. 3 (1874).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 347 (1894–96).**boranensis** Engl.

- Engl. Jahrb. xxxiv. 315 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 182 (1910);
ix. III. i. 787 (1915).

Carteri Birdw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 29, 30 (1870);
et in Cooke's Rep. Gums & Resins (India Museum), t. 1, 2 (1874).

Bentley & Trim, Med. Pl. i. t. 58 (1877).

- Garden, xvii. 164 (1880).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 955 (1884).
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 26] (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 258 (1889).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 345 (1894–96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 364 (1895).
Pflanzenfam. iii. iv. 247 (1896).
Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II. 289 (1899).
Cordemoy, Gommès & Résins. 289 (1900).
Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 262 (1904).
Beille, Bot. Pharm. ii. 622 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 202 (1910).
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. II. t. 117 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 625 (1911).
—*Hab.*

elegans Engl.

- Engl. Jahrb. xxxiv. 315 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 787 (1915).

elongata Balf. f.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 10 (1888).

Freereana Birdw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 32 (1870);
et in Cooke's Rep. Gums & Resins (India Museum), t. 2, 4 (1874).

glabra Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 207 (1819).
Beddome, Fl. Sylv. t. 124 (1871).

microphylla Chiov.

- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 5 (1916).

neglecta Sp. Moore

- Journ. of Bot. xv. t. 185, fig. 1 (1877).

papyrifera Hochst.

- Bruce, Trav. Ed. 3, t. 48, 49 sub *Anguah* (1813);
fide Engl. in DC. Mon. Phan. iv. 35.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 33 [1847].
Baillon, Hist. Pl. v. 264 (1874); errore *B. papyracea*.
Baillon, Dict. Bot. i. 459 (1877).—*Fl.*
Engler in A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 23–32 (1883).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 956 (1884).—*Fl.*

- *Haynald, Szent. növén. (Plants of the Bible), t. 7 (1894).

- *Haynald, Pl. Gommès & Résines dans Livres Saints, [t. 6] (1894).

- Pflanzenfam. iii. iv. 248 (1896).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 58 (1905).

—*Hab.*

- Fiori, Boschie e Pianta Legn. Eritrea, 199 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 271 (1911).

serrata Roxb.

- *Colebrook in Asiat. Research. ix. 377 (1807).
Stackhouse, Extr. Bruce's Travels, t. 3 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 46 (1827).

- Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 5 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 355 (1828).

- *Fl. Med. [Spratt], ii. 196 (1830).

- *Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 32 (1832).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 147 (1836).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 203 (1837).

BOSWELLIA**serrata**

- *Burnett, Pl. Util. i. 24, b (1842).
Pact. Mag. xv. 93 (1849).

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 14, c (1859).

- Berg, Charakt. t. 74, fig. 539 (1861).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 62 [1862–74].

- Agric. Prat. Pays Chauds, ix. II. 42 (1909).—*Hab.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 216 (1909).

- Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 209 (1918).

socotrana Balf. f.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 11 (1888).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 30 (1905).

—*Hab.*

- Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxiii. 269, 270, 276 (1918).—*Hab.*

thurifera Roxb.

- *Journ. Bombay Branch Roy. Asiatic Soc. ii. t. 23 (1847).

BOTHRIOCLINE Oliv.**Schimperi** Oliv. & Hiern

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1133 (1873).

BOTHRIOSPERMUM Bunge**chinense** Bunge

- Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxiii. t. 2 (1879).

tenellum Fisch. & Mey.

- Pflanzenfam. iv. III. A. 108 (1893).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 224 (1914).
—*Fr.*

BOTHRIOSPORA Hook. f.**corymbosa** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1069 (1870).
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 139 (1889).

BOTROPHIS Rafin.: *Actaea***serpentina** Rafin.

- Rafinesque, Med. Fl. i. t. 16 (1828).

BOTRYADENIA Fisch. & Mey.: *Myriactis***Gmelinii** Fisch. & Mey.

- Fischer & Mey. Sertum Petrop. t. 23 (1869) in ic.;
Myriactis Gmelini in textu.

BOTRYANTHE Klotzsch: *Plukenetia***discolor** Klotzsch

- Wiegmann, Archiv. Naturg. vii. i. t. 9 (1841).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i. t. 4, fig. 3, 4 (1854).—*Veg.*

BOTRYANTHUS Kunth: *Muscari***albo-virens** Tod.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 8 (1909).

alpestris Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 272 (1870).

Boraeanus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 271 (1870).

breviscapus Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 5 (1876–78).

candidus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 273 (1870).

compactus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 279 (1870).

conicus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 280 (1870).

festinus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 275 (1870).

Gussonei Tod.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 9 (1909).

Heldreichii Jord. & Fourn.

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 145.

- *Gartenfl. xii. t. 419 (1863).

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 277 (1870).

Leievrei Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 276 (1870).

Mandraliscae Lojac.-Poj.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 8 (1909).

neglectus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 278 (1870).

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 3 (1909).

pulchellus Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 274 (1870).

BOTRYANTHUS**Sartorii** Tod.

*Todaró, Hort. Bot. Panorm. i. t. 5 (1876-78).

Saulii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 329 (1850-53).

siculus Lojac.-Poj.

Lojacóno-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 17 (1909).

Todaroi Lojac.-Poj.

Lojacóno-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 17 (1909).

BOTRYCERAS Willd.: *Laurophyllus***laurinum** Willd.

Willdenow, Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 10, fig. 10 (1811).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 1-9 (1883).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 33 (1907).

BOTRYCHUM Sw.**anthemoides** Presl

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 53 (1858).

biternatum Underw.

Bot. Gaz. xxii. 413 (1896).

Fern Bull. v. 30 (1897).

borale Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 51, 55 (1858).

*Fl. Dan. Suppl. t. 113 (1865).

Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 8, fig. 10 (1869).—*Veg.*

*J. Robinson, Ferns, t. 19 (1878).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 5 (1879).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 3 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 37 (1909).

ciutarium Sw.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 102 (1913).

crassinervium Rupr.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 55 (1858).

Ruprecht, Botrychium (Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich.), xi. tab. (1859).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 38 (1909).

daucifolium Wall.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 161 (1831).

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5340 (1862).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 68 (1863), vide Bedd. Ferns Brit. Ind., Correct. Nomencl.

Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 7, fig. 10, 11; t. 8, fig. 6; t. 9, fig. 18, 30 (1869).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 470 (1883).

— **subbasalis** van Rosenb.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xi. t. 3 (1913).

decompositum Mart. & Gal.

Mém. Foug. Méxiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 1 (1842).

dissectum Spreng.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 158 (1806)–09).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 492 (1898); Ed. 2, i. 5 (1913).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 1 (1907).

Bot. Gaz. lxx. 393–96 (1920).

japonicum Underw.

Philipp. Journ. Sc., Bot. iii. 65, t. 2 (1909).

Jenmanii Underw.Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. III. 682 (1917).—*Veg.***Kannenbergii** Klinsm.

Bot. Zeit. x. t. 6, A (1852).

lanceolatum Angstr.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 51, 55 (1858).

Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 7, fig. 9; t. 8, fig. 1; t. 9, fig. 6 (1869).—*Veg.*

*Fl. Dan. xvii. t. 2922, fig. 2 (1877).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 5 (1879).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 12 (1891).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 20 (1893).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 707 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 4 (1896); Ed. 2, i. 6 (1913).

Journ. of Bot. xxxvi. t. 388 (1898).

Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 71 (1900).

Clute, Our Ferns in their Haunts, 59 (1901).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 3 (1902).

BOTRYCHUM**lanceolatum**

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 37 (1909).

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 24 (1910).

Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 104, 105 (1914).

lanuginosum Wall.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 79 (1831).

Amer. Nat. xli. 147 (1907).

Christ, Geogr. Farne, 190 (1910).

leptostachyum HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 134 (1914).—*Veg.***Lunaria** Sw.

Neues Journ. für die Bot. i. II. t. 2 (1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 154 (1806)–09).

Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 4 (1807).

*Svensk Bot. vi. t. 372 (1809).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 98 (1816–29).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 348 (1818).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 66 (1819–21).

Strempe, Fil. Berol. Syn. tab. (1822).

Flora, v. i. t. 2 (1822).

Ficinus & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 13 (1823).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 14 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 461 (1836–55).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 8, t. 6, fig. 7β, γ (1837); Ed. 5, p. 68, t. 7, fig. 2 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 100 (1840); Ed. 2, p. 337, 346, 348 (1844); Ed. 3, p. 313, 316, 319 (1854).

*Hooker, Gen. Fil. t. 47 (1842).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 32 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 236, fig. 1243 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 151 (1848); Ed. 2, p. 216 (1853); Ed. 3, p. 272 (1857).

*Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1577 (1848).

Ann. Hort. iv. 553 (1849).

Payer, Bot. Crypt. 205 (1850).

*C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 45 (1855).

Cottage Gard. xv. 271 (1856).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 414 (1856).—*Veg.*

Nat. Hist. Rev. iii. t. 5 (1856).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. v. t. 12, fig. 4–12 (1857).—*Veg.*

!Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 47, 48 (1858).

*Lowe, Ferns, vii. t. 66 (1859).

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 610 (1860).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 48 (1861).

Berg, Charakt. 5, fig. 55 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1758 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 6 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1259 (1865).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 208 (1865–70).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 1, fig. 9; t. 6, fig. 5 (1866).

*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 12 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 471, t. 76 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 84 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867–86).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 273 (1868).

Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 8, fig. 11; t. 9, fig. 1–3, 9–12 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 16 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 308 [1873].

J. Smith, Hist. Fil. t. 29 (1875).

Baillon, Dict. Bot. i. 460 (1877).

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 20 (1877).

*J. Robinson, Ferns, t. 19 (1878).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 5 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 7 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, p. vi, 188 [1880–82].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 280 (1880–83).

BOTRYCHUM**Lunaria**

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 486 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 884 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 248, 249 (1882); Ausgb. B, p. 111 (1884).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 176 (1882).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 469 (1883).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 8 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 204 [1884–88].

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 5 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franc. i. t. 8 [1885–94].

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, 1885–86, xi. t. 29 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1837 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 15 (1886).

H. Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 43 (1889).

Field, Ferns New Zeal. t. 21 (1890).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 19 (1893).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 19 (1893).

Acloque, Fl. France, 726 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 143 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).

Flora, lxxx. 333 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 713 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 275 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 3 (1896); Ed. 2, i. 3 (1913).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 10 (1897).

Irish Nat. vii. 114 (1898).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 8 (1900).

Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 29, 70 (1900).

Pflanzenfam. i. iv. 457, 462 (1900).

Clute, Our Ferns in their Haunts, 52 (1901).

Goebel, Organogr. Ph. 657 (1901); Ed. Angl. ii. 475 (1905); Ed. 2, i. 28 (1913); ii. 1088, 1115, 1117 (1915–18).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 511 a (1901–5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 786 (1902).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 2 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 144 (1902).

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 49 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 40 (1903).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 10 (1903).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. i. 188 (1905).

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 3, p. 5 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 18 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 680 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 143 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 572 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 15, fig. 86 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 48 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 143 (1906).

Conzatti in Mem. Soc. Cient. 'Antonio Alzate', xxv. 86 (1907).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 98 [1908?].

Hayek, Fl. Steierm. i. 6 (1908).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 105, 108 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 36 (1909).

!New Phytologist, viii. 354 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 56 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 19 (1910).

Heukels, Flora Nederl. i. 232 (1910).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 130 (1910).—*Hab.*Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 465 (1910).—*Hab.*

Campbell, Eusporang. 100, t. 6 (1911).

Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).

Amer. Bot. xix. 96 (1913).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 245 (1913).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 21 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. III. 682 (1917).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1279 (1919).

— **adiantifolia** Angstr.Rey-Pailhade, Fougères France, t. 19 (1893).—*Veg.*

BOTRYCHIUM

- Lunaria cristatum** Kinahan
Nat. Hist. Rev. iii. t. 5 (1856).
— **Dusenii** Christ
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 3, p. 5 (1906).
— **incisum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 47 (1858).
Lowe, Native Ferns, ii. t. 76 (1867) in textu; *B. lunaria Moorei* in ic.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 19 (1893).—
Veg.
— **Moorei** Lowe
*Lowe, Ferns, vii. t. 66 (1859).
Lowe, Native Ferns, ii. t. 76 (1867) in ic.; *B. lunaria incisum* in textu.
— **onondagense** W. N. Clute
Fern Bull. xiv. 65 (1906).
— **ovatum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 47 (1858).
— **pumilum** Richt.
Termész. Füzet. (Naturhist. Hefte), xix. 89 (1896).
— **subincisum** Roep.
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 19 (1893).—
Veg.
— **tripartitum** T. Moore
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 19 (1893).—
Veg.
lunarioides Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 157 (1806)–09.
Gard. Comp. 1852, p. 148.
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 13 (1856).
lunarium Sw.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 1000 (1895).
Matricariae Spreng.
Waldner, Deutschl. Farne, t. 10 (1883).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 511 b (1901–5).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 48 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 38 (1909).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 5 (1913).
matricariifolium A. Br.
Bot. Notiser, 1854, t. 1, fig. 5–8.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 51, 55
(1858).
Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 8,
fig. 2; t. 9, fig. 7, 17 (1869).
*Fl. Dan. xvii. t. 2922, fig. 1 (1877).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 17 (1879).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 20 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 3 (1896).
Journ. of Bot. xxxvi. t. 388 (1898).
*Clute, Our Ferns in their Haunts, t. 2, p. 61
(1901).
Rhodora, v. t. 48, fig. 2, 7, 10 (1903).
Eastman, New England Ferns, 119 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. i. 188, 252
(1905).
Fern Bull. xiv. 1 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 680 (1906).
— **compositum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 51, 52
(1858).
— **palmatum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 51 (1858).
— **subintegratum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 52 (1858).
— **tenebrosus** Clute
Clute, Our Ferns in their Haunts, 62 (1901).
matricarioideum Willd.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 236, fig. 1242 (1848).
Negeri Christ
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 3, p. 3 (1906).
neglectum Wood
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 70 (1900).
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 49 (1903).
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies,
Ed. 2, t. 3 (1907).
Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 4 (1913).
obliquum Muhlenb.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 172 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 532 (1914).

BOTRYCHIUM

- obliquum**
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 72 (1900).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 56 (1901).
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies,
Ed. 2, t. 1 (1907).
Ann. Bot. xxiv. t. 2, fig. 24–28 (1910).
Campbell, Eusporang. t. 6 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 5 (1913).
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1117 (1915–
18).
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.
Hist. 120 (1917).
Bot. Gaz. lxx. 393–96 (1920).
— **dissectum** Clute
Clute, Our Ferns in their Haunts, 57 (1901).
onondagense Underw.
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 49 (1903).
Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 4 (1913).
pumicola Coville
Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 7 (1901).
ramosus Aschers.
Amer. Fern Journ. i. t. 1 (1910).
rutaceum Sw.
Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 155, fig. a
(1806)–09).
— **patagonicum** Christ
*Svensk Bot. vi. t. 372 (1809).
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 3, p. 3 (1906).
rutaceum Willd.
Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 155, fig. b (1806)–
09).
Newman, Brit. Ferns, Ed. 3, p. 322, 324 (1854).
Newman in Phytologist, 133 (1854).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 8 (1880).
Waldner, Deutschl. Farne, t. 9 (1883).
rutifolium A. Br.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 53 (1858).
Rey-Pailhade, Fougères France, t. 21 (1893).
— **robustum** Rupr.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 55 (1858).
— **tuberosum** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 53 (1858).
silafolium Presl
Campbell, Eusporang. t. 7 (1911).
Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 6 (1913).
simplex Hitchcock
*Amer. Journ. Sc. vi. t. 8 (1823).
Hooker & Grex. Ic. Fil. i. t. 82 (1831).
Bot. Notiser, 1854, t. 1, fig. 9–13; 1897, t. 2.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 49, 55
(1858).
Belg. Hort. xiv. 238 (1864).
Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 8,
fig. 9; t. 9, fig. 4, 16 (1869).
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 5 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 188 [1880–82].
Waldner, Deutschl. Farne, t. 11 (1883).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 2 (1896); Ed. 2, i. 3 (1913).
Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 2 (1897).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 71 (1900).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 58 (1901).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 3 (1902).
Eastman, New England Ferns, 119 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 679 (1906).
Campbell, Eusporang. 100 (1911).
Fern Bull. xix. 13 (1911).
Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 324
(1911).
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 1117 (1915–18).
— **composita** Lasch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 50 (1858).
— **incisa** Milde
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 49, 50
(1858).
— **simplicissima** Lasch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 49 (1858).

BOTRYCHIUM

- simplex subcomposita** Lasch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 50 (1858).
subbifoliatum Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exp.
1838–42, t. 44 (1855).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 18 (1912).
subcanosum Wall.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 68 (1863); errore
B. daucifolium.
tenebrosus A. A. Eaton
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 49 (1903).
Rhodora, v. t. 48, fig. 1, 3–6, 9 (1903).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 4 (1913).
tenellum Angstr.
Bot. Notiser, 1854, t. 1, fig. 1–4.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 51 (1858).
ternatum Sw.
*Kunze, Farnkr. t. 121 (1840–47).
Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 7,
fig. 13, 14, 18, 19; t. 9, fig. 5, 25–28 (1869).—
Veg.
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 60 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 20 (1879).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 104 (1880).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii.
t. 8 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 6 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 188 [1880–82].
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies, t. 4 (1882).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 3 (1892).
*Useful Pl. Jap. i. t. 91 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 3 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 679 (1906).
Amer. Nat. li. 147 (1907).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 70 (1909).
Campbell, Eusporang. 100 (1911).
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 681
(1917).—*Veg.*
— **cicutarium** Field
Field, Ferns New Zeal. t. 20 (1890).
— **dissectum** Milde
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 58 (1878).
Field, Ferns New Zeal. t. 13 (1890).
Eastman, New England Ferns, 112 (1904).
— **intermedium** Eastm.
Eastman, New England Ferns, 115 (1904).
— **Matricariae** Spreng.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).
— **obliquum** Milde
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 57 (1878).
Eastman, New England Ferns, 112 (1904).
— **oneidense** Gilbert
Fern Bull. ix. 27 (1901).
— **rutifolium** Eastm.
Eastman, New England Ferns, 119 (1904).
Underwoodianum Maxon
Bull. Torr. Bot. Club, xxxii. t. 6 (1905).
virginianum Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 156 (1806)–09).
*Svensk Bot. x. t. 665 (1826–29).
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 169 (1860).
*Hooker, Garden Ferns, t. 29 (1862).
*Fl. Dan. Suppl. t. 112 (1865).
Milde in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xix. t. 7,
fig. 12, 17; t. 9, fig. 22 (1869).—*Veg.*
J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 56, 60 (1878).
*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 33 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii.
t. 36 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 4 (1880).
*Britten, Eur. Ferns, 188 [1880–82].
*Harris, New Zeal. Ferns, [t. 10, 1894].
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 25 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 4 (1896); Ed. 2, i. 6 (1913).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 30 (1900).
—*Fr.*
Clute, Our Ferns in their Haunts, 42, 44 (1901).
Eastman, New England Ferns, 123 (1904).
Torreya, v. 161 (1905).

BOTRYCHIUM**virginianum**

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 48 (1906).
Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 1 (1907).
Fern Bull. xvi. 65, 66 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 39 (1909).
Campbell, Eusporang. 100, t. 6 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 322 (1911).
Amer. Fern Journ. iii. t. 6 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 245 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 953, 1117 (1915-18).
Gager, Fundam. Bot. 176 (1916).
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 680, 681 (1917).—*Veg.*
Rhodora, xix. 208 (1917).
—**lanuginosum** T. Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 67 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 471 (1883).
—**laurentianum** Butters
Rhodora, xix. 208 (1917).
virginicum = *virginianum*

BOTRYODENDRUM Endl.: *Meryta***macrophyllum** Rich.

- Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 97 (1857).
taitense Guill.
Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 19 (1846).
Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 96 (1857).

BOTRYOGRAMME Fée: *Llavea***Karwinski** Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 15 (1850-52).

BOTRYOLOTUS Jaub. & Spach: *Trigonella***persicus** Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 63 (1842-43).

BOTRYOPLEURON Hemsl.**stenostachyum** Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2670, fig. 4-5 (1900).—*Fl.*

venosum Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2670 (1900).

villosulum Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 20 (1907).

BOTRYOPSIS Miers: *Chondodendron***platyphylla** Miers

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 48 (1864).

Spruceana Eichl.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 48 (1864).—*Fl.*

BOTRYOPTERIS Presl: *Helminthostachys***mexicana** Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 12, fig. 1 (1825).

BOTTEGOA Chiov.**insignis** Chiov.

- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. 59, t. 6 (1916).

BOTTIONEA Colla—Vide *Anthericum* (4), *Trichopetalum***thysanotoides** Colla

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 1 (1834).

BOUCEROSIA Wight & Arn.: *Caralluma***Aaronis** Hart

- Hart, Fauna & Fl. Sinai, t. 4 (1891).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 528 [1896].—*Fl.*

adenensis Defl.

- *Deflers, Asclep. Arab. Trop. (Mém. Inst. Égypt. iii. II), t. 3 (1896).

Aucheriana Decne.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 629 (1918).

awdeliana Defl.

- *Deflers, Asclep. Arab. Trop. (Mém. Inst. Égypt. iii. II), t. 4 (1896).

campanulata Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1287 (1848).

cicatricosa Deflers

- Deflers, Voy. Yemen, t. 4 (1889).

Decaisniana Lem.

- *Horticulteur Univ. v. 99 (1844).

BOUCEROSIA**diffusa** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1599 (1850).

edulis Edgew.

- Journ. Linn. Soc., Bot. vi. t. 1 (1862).

europaea Caruel

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 205 [1884-88].

hispanica Coincy

- Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 7 (1901).

incarnata N. E. Br.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 11, fig. 14-17 (1878).—*Fl.*

lasiantha Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1286 (1848).

mammillaris N. E. Br.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 11, fig. 5-13 (1878).—*Fl.*

maroccana Hook. f.

- *Bot. Mag. c. t. 6137 (1874).

Munbyana Decne.

- Munby, Fl. Algér. t. 7 (1847).
Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 62 (1850).

pauciflora Wight

- *Wight in Madras Journ. vi. 473 (1837).

Russelliana A. Courb.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 7 (1862).

tombuctuensis A. Chev.

- Act. Congr. Internat. Bot. Paris, t. 11 (1900).

Fourreau, Miss. Sahar. 511 (1905).—*Hab.***umbellata** Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 495 (1840-43).

BOUCHARDATIA Baill.**australis** Baill.

- Baillon, Adans. vii. t. 10 (1867).

neurococca Baill.

- Pflanzenfam. iii. iv. 113 (1896).—*Fl.*

BOUCHEA Cham.—Vide *Chascamum***copiapensis** Clos

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 55 (1854).

cuneifolia Schauer

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 28 (1859).
Bocquillon, Rev. Verbenac, t. 16 (1861-63).—*Fr.*

- Wood, Natal Pl. vi. III. t. 571 (1911).

Ehrenbergii Cham.

- Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 16 (1861-63).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. III. A. 153 (1895).—*Fl.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 72 (1905).—*Fl.*

Hanningtonii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1446 (1883).

hydrabadensis Walp.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1462 (1849).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).—*Fl.*

incrassata Lange

- *Bot. Tidsskr. Ser. II. iv. t. 2 (1874-76).

lactevirens Schauer

- Mart. Fl. Bras. ix. t. 33 (1851).

latifolia Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 190 (1863).

marrubifolia Schauer

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1461 (1849).

pseudo-gervao Cham.

- *Bot. Mag. cii. t. 6221 (1876).

BOUCHETIA DC.**procumbens** DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 920 (1874).

BOUEA Meissn.**burmanica** Griff.

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 236 (1917).

—**Roxburghii** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 366 (1897).

diversifolia Miq.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 12 (1883).—*Fr.*

macrophylla Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 567 (1854).—*Fl.*

BOUEA**macrophylla**

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 9-11 (1883).—*Fl.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 35 (1897).
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 18, tab. (1897).

BOUGAINVILLEA Comm.—Vide *Josepha*, *Tricycla***berberidifolia cyclobractea** Heimerl

- Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 1 (1900).

—**oblongibractea** Heimerl

- Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 1 (1900).

brachycarpa Heimerl

- Pflanzenfam. iii. I. B. 22 (1889).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xi. t. 2, fig. 3 a, 3 b (1889).—*Fr.*

Cypheri Hort.

- *Rev. Hort. 1909, p. 12.

fastuosa (auct.?)

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 42 (1870).

glabra Choisy

- *Florist, 1862, p. 17 (1863).
*Lewis, Familiar Ind. Fl. t. 21 (1878).

- *Rev. Hort. 1889, p. 276.

- Gard. Chron. Ser. III. ix. 339 (1891); xxiii. 176 (1898); xxx. 265 (1901).—*Hab.*

- *Garden, xlv. 418 (1893).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 172 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 533 (1914).

- Jardin, xiv. 297 (1900).

- Horticulture (Boston), vii. 257 (1908).—*Hab.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).

—*Fl.*

- *Lindman, Vi och våra blomm. t. 66 (1911-13).

—**Sanderiana** Hort.

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 273 (1894).
Jardin, x. 151 (1896).

- *Gartenfl. xlviii. t. 1463 (1899).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 370 (1900).

- Semaine Hort. iv. 511 (1900).

- *Gard. Album, i. t. 8 (1906).

- *Rev. Hort. 1909, p. 12.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 307 (1920).—*Hab.*

lateritia Hort.

- *Floral Mag. v. t. 260 (1866).

- *Rev. Hort. 1913, p. 376.—*Hab.*

Malmiana Heimerl

- Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 1 (1900).

modesta Heimerl

- Heimerl, Monogr. Nyctag. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx), t. 1 (1900).

patagonica Decne.

- D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. i. t. 8 (1839).

peruviana Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 49 (1805).

peruviana Nees & Mart.

- *Ann. Blumisterei, xi [t. 10] in ic. (1835); *B. spectabilis* in textu, p. 255.

Sanderiana Hort.

- *Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. 204 (1913).

speciosa Schnizl.

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 104 (1849).

- *Floral Mag. i. t. 62 (1861).

- *Florist, 1861, t. 177.

- *Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 63 (1861-64).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 457 (1886); errore

- B. splendens*.

spectabilis Willd.

- Lamarck, Ill. ii. t. 294 (1797).

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 216 (1807).—*Fr.*

- *Journ. Jard. 1834, p. 184.

- Journ. Agric. & Hort. Soc. India, ii. I. 358 (1843).

—*Veg.*

- *Paxt. Mag. xii. 51 (1846).

- *Rev. Hort. Ser. III. iv. 161 (1850).

- *Bot. Mag. lxxx. t. 4810 (1854); errore t. 4811.

- Floral World, iii. 176 (1860).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 451 (1868).

- Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 82 (1872).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 12 (1873).—*Fl.*

- Gartenfl. xxxii. 57 (1883).

BOUGAINVILLEA**spectabilis**

- Rev. Hort. 1883, p. 393.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 205 [1884-88].
 Pflanzenfam. iii. 1. b. 18 (1889).
 *Garden, xliii. 6 (1893).
 *Ill. Hort. xlii. t. 30 (1895).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 157 (1900).
 —*Fl.*
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 279 (1902).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 383 (1904).
 *Shattuck, Bahama Isl. t. 1 (1905).—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 42 (1907).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 550 (1913).
 Estac. Exper. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 22 (1916).
 Kanehira, Formosan Trees, 410 (1917).
 —*lateritia* Hort.
 *Ill. Hort. xlii. t. 466 (1866).

spinosa Heimerl

- Hauman-Merck in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 325 (1913).

BOUGUERIA Decne.**nubicola** Decne.

- Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 19 (1845).
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 64 (1857-61).
 Pflanzenfam. iv. iii. b. 373 (1895).

BOURNEA Oliv.**sinensis** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2254 (1893).

BOURRERIA P. Br.: *Beureria***exsucca** Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. t. 173 (1763).
 —*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. iii. A. 87 (1893).—*Fl.*

formosa Hemsl.

- *Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 59 (1882).

havanensis Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 86 (1860-69).
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 87 (1893).—*Fr.*
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 285, 286 (1894).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 785 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 822 (1908).

succulenta Jacq.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 26 (1767).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*

virgata G. Don

- Britton, N. Amer. Trees, 821 (1908).

BOUSIGONIA Pierre**angustifolia** Pierre

- Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 32 (1907).

mekongensis Pierre

- Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 31 (1906).

tonkinensis Eber

- Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. lxxvi. 707; lxxvii. 800, 801 (1907).

BOUSSINGAULTIA H. B. K.**baselloides** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 645 b (1825).
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3620 (1837).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 26 (1858).—*Fl.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 45 (1883).
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 128 (1893).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 173 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 535 (1914).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 163 (1906).
 Jardin, xxiv. 90 (1910).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 559 (1913).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 173 (1914).
 —*Fl.*
 Britton, Fl. Bermuda, 119 (1918).

gracilis Miers

- Journ. of Bot. ii. t. 18 (1864).

leptostachys Moq.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 173 (1914).

BOUTELOUA Lag.—Vide *Atheropogon*, *Chondrosium*, *Dinebra* DC., *Eutriana*, *Heterostega*, *Polyodon*, *Triaena***acuminata** D. Griffiths

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 406 (1912).—*Fl.*

BOUTELOUA**alamosana** Vasey

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 395 (1912).—*Fl.*

americana Scribn.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. i. 53 (1903).—*Fl.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 409 (1912).—*Fl.*

arenosa Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 34 (1890).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 386 (1912).—*Fl.*

aristoides Griseb.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 35 (1890).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 214 (1897); No. 25, t. 24 (1901).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 397 (1912).—*Fl.*

barbata Lag.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 383, 384 (1912).
 —*Fl.*

brasiliensis Ekman

- Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 4 (1911).

breviseta Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 219 (1897).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 380 (1912).—*Fl.*

bromoides Lag.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 206 (1899).

Burkei Scribn.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 36 (1890).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 225 (1897).

chondrosioides Benth.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 400 (1912).—*Fl.*

curtipendula Torr.

- Killebrew, Grasses Tennessee, 233 (1878).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 180 (1896).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 316 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 213, No. 9, p. 32 (1897); No. 12, p. 53; No. 14, p. 21; No. 15, p. 36 (1898); No. 22, t. 4 (1900); No. 25, t. 11 (1901).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 28 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 59, t. 6 (1904).—*Hab.*

- Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 194, 205 (1904).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 82, p. 420 (1912).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

- Bull. Agric. Congo Belge, v. 670 (1914).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 43 (1915).

- Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 354 (1918).
 —*Veg.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 195 (1920).
 *Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. 13, 14 A (1920).—*Veg.*

disticha Benth.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. i. 54 (1903).—*Fl.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 416 (1912).—*Fl.*

eludens D. Griffiths

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 78-80 (1912).

eripoda Torr.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 37 (1890).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 217 (1897); No. 16, p. 43 (1899).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 390 (1912).—*Fl.*

filiformis D. Griffiths

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 83 (1912).

gracilis Lag.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 377 (1912).—*Fl.*

- Hitchcock, Text-Book Grasses, 216 (1914).—*Fl.*

- *Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 6, A, 29 (1919); No. 292, t. A (1920).—*Veg.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 194 (1920).

Havardii Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 38 (1890).

BOUTELOUA**Havardii**

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 216 (1897).

heterostega D. Griffiths

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 415 (1912).—*Fl.*

hirsuta Lag.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 39 (1890).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 180 (1896); Ed. 2, i. 227 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 29 (1896); No. 7, p. 223 (1897).

- Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 18 (1899).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 366 (1901);
 Suppl. Rep. (1903), 207 (1904).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 59 (1911).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 374 (1912).—*Fl.*

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 43 (1915).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. 15 (1920).—*Veg.*

hirticulmis Scribn.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 371 (1912).—*Fl.*

Humboldtiana Griseb.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 40 (1890).

Karwinskii D. Griffiths

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 394 (1912).—*Fl.*

lophostachya Griseb.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 405 (1912).—*Fl.*

megapotamica Kuntze

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 403 (1912).—*Fl.*

melicoides Steud.

- P. Beauvais, Agrost. t. 9, fig. 6 (1812).—*Fl.*

multiseta Griseb.

- Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo), 397 (1896).

oligostachya Torr.

- Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 21, 27 (1880).

- Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 78 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 3, 62 (1889).

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 1, t. 1 (1886); No. 6, t. 16 (1888).

- Bessey, Grass & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc. 1886), t. 8 (1887); t. 10 (1888).

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 41 (1890).

- Canada Exper. Farms Rep. 1890, t. 2 (1891).

- Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. v. 244 (1893).

- Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 30 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 180 (1896); Ed. 2, i. 227 (1913).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 322 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 29; No. 5, p. 10; No. 6, p. 13; No. 7, p. 222; No. 9, p. 19 (1897); No. 10, p. 13; No. 12, p. 52; No. 14, p. 22 (1898); No. 20, p. 106; No. 22, t. 4 (1900); No. 25, t. 6, 22 (1901).

- Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 18 (1899).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 592, t. 78 (1901).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 4, t. 3 (1901); No. 201, p. 25 (1911).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 370 (1901);
 Suppl. Rep. (1903), 207 (1904).

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 27 (1906).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 49 (1910).—*Hab.*

- Bull. Agric. Congo Belge, v. 669 (1914).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 43 (1915).

BOUTELOUA

- papillosa** A. Gray
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii.
t. 1 (1854).—*Fl.*
- Parryi** D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 382 (1912).—*Fl.*
- pilosa** Benth.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 417 (1912).—*Fl.*
- polystachya** Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,
v. 370, t. 10 (1856).
Rep. Comm. Agric. Washington, 96, t. 19 (1883).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),
t. 78 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl.
U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec.
Bull.), t. 3 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 17 (1888).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 204
(1899).
- Pringlei** Scribn.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 399 (1912).—*Fl.*
- procumbens** D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 366 (1912).—*Fl.*
- prostrata** Lag.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 42 (1890).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 205
(1899).
- racemosa** Lag.
Pflanzenfam. ii. 11. 60 (1887).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S.
Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 63 (1889).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 43 (1890).
Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull.
Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 30 (1894).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 29
(1896).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St.
No. 87, p. 19 (1899); No. 102, t. 13 (1901).—*Hab.*
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 35, 368 (1901).
- radicosa** D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 81 (1912).
- ramosa** Scribn.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 44 (1890).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 218
(1897).
- repens** Scribn. & Merr.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 410 (1912).—*Fl.*
- Rothrockii** Vasey
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 221
(1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 392, 393 (1912).
—*Fl.*
- scorpioides** Lag.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 370 (1912).—*Fl.*
- simplex** Lag.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 367 (1912).—*Fl.*
- sonorae** D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 389 (1912).—*Fl.*
- stolonifera** Scribn.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 368 (1912).—*Fl.*
- stricta** Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 45 (1890).
- texana** S. Wats.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 215
(1897); No. 16, p. 34 (1899).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 404 (1912).—*Fl.*
- Triena** Scribn.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. i. 54
(1903).—*Fl.*
- trifida** Thurb.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 46 (1890).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 224
(1897).
- Trinii** D. Griffiths
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 387, 388 (1912).
—*Fl.*
- uniflora** Vasey
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 212
(1897).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 418 (1912).—*Fl.*

BOUTELOUA

- Vaneedenii** Pilger
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 407 (1912).—*Fl.*
- vestita** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 220
(1897).
- BOUVARDIA** Salisb.—Vide *Aeginetia* Cav.
- angustifolia** H. B. K.
*Paxt. Mag. vii. 99 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 904 (1853-54).
- aurantiaca** Hort.
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 145 (1852).
Journ. Hort. II. 4 (1874).
- Cavanillesii** DC.
Journ. Hort. Soc. London, iii. 246 (1848).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 492-95 b (1849).
Cottage Gard. xix. 101 (1858).
- coccinea** A. Rich.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fl.*
- cordifolia** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 487 (1874).
- corymbiflora** Hort.
Gartenwelt, iii. 151 (1898).
- grandiflora** Hort.
Gartenwelt, iii. 151 (1898).
- ***delicata** T. Moore
*Floral Mag. i. t. 60 (1861).
- elegans** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxvii. 129 (1874).
- elegantissima** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxvii. 129 (1874).
- flava** Decne.
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 90 (1845).
*Floricult. Cab. xiii. 265 (1845).
*Florist's Journ. 1845, t. 81.
*Bot. Reg. xxxii. t. 32 (1846).
- Flos-Joannis** K. Schum.
Bull. Herb. Boiss. iii. t. 17 (1895).
- Hogarthii** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xii. 5 (1886).
- Houtteana** Schlecht.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1024 (1854-55).
- Humboldtii** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 62 (1861-64).
- corymbiflora** Hort.
Gard. Chron. 1873, p. 717.
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 110.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 6 (1875).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xviii. 40 (1876).
Florist, 1877, p. 149.
*Garden, xv. 498 (1879).
*Rev. Hort. 1879, p. 30.
- ***hybrida** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. t. 3
(1885).
- Jacquinii** H. B. K.
Baillon, Hist. Pl. vii. 327 (1880).—*Fl.*
- jasminiflora** Hort.
Florist, 1872, p. 93.
Gard. Chron. 1872, p. 215.
- ***jasminoides longipetala** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 110.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 6 (1875).
- ***Laura** Hort.
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 21 (1858).
- leiantha** Benth.
Regel in Schweiz. Zeitschr. Gartenbau, viii. 42
(1850).
Cottage Gard. vi. 252 (1851).
*Horticulteur Franç. 1851, t. 4.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 139 (1851).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 97 (1851).
*Rev. Hort. Ser. III. v. 81 (1851); Ser. IV. vi. 41
(1857).
*Belg. Hort. ii. t. 6 (1852).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ix. t. 9 (1865).
Garden, v. 281 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 207 [1884-88].
*Belg. Hort. xxxv. 109 (1885).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 373 (1900).
- splendida** Hort.
*Horticulteur Franç. 1865, t. 1.
- longiflora** H. B. K.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4223 (1846).

BOUVARDIA

- longiflora**
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 10 (Juin, 1846).
Gartenfl. xxxii. 152 (1883).
Bois, Dict. Hort. 207 (1893-99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 127 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 122 (1897).
—**magnifica** Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, v. t. 8 (1861).
- ***Oriana** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1265 (1857).
*Florist, 1857, t. 125.
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 3 (1857-59).
Belg. Hort. viii. 9, fig. 2 (1858).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 21 (1858).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xii. 257 (1859).
- scandens** A. Rich.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 23 (1834).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fr.*
- ***semperflorens** Hort.
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 149 (1885).
- splendens** R. Grah.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 3781 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 97 (1841).
*Journ. Jard. 1841, p. 319.
- ternata** (Hort.?)
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fl.*
- ternifolia** Schlecht.
Pflanzenfam. iv. 48 (1891).
- triflora** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 288 (1818).
- triphylla** Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. ii. t. 88 (1807).
*Bot. Mag. xliii. t. 1854 (1816).
*Bot. Reg. ii. t. 107 (1816).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 392 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 23 (1835).
*Journ. Jard. 1841, p. 319.
- ***J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental**
Greenh. Pl. t. 35 (1848).
- ***Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 153**
[1879-87].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 174 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 536 (1914).
- splendens** Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 37 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 353 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 95 (1854).
- versicolor** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. iii. t. 245 (1817).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental
Greenh. Pl. t. 35 (1848).
- ***Vreelandii** Hort.
*Gard. Month. & Hort. Adv., Meehan, xiii. 33
(1871).
*Florist, 1872, p. 174, 241.
- BOWDICHIA** H. B. K.
- racemosa** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto
Grosso ao Amaz. Annexo No. 5, Bot. viii.
t. 146 (1919).
- virgilioides** H. B. K.
Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 123 (1862).
- BOWENIA** Hook.
- serrulata** C. J. Chamberl.
Bot. Gaz. liv. 421, 422 (1912).
Gager, Fundam. Bot. 594 (1916).—*Veg.*
- spectabilis** Hook.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5398 (1863); xcvi. t. 6008
(1872).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, p. 37.
Rev. Hort. 1870, p. 315.—*Hab.*
Gartenfl. xxxvii. 246 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 21 (1889).
Ann. Bot. xii. t. 27 (1898).—*Veg.*
Bot. Gaz. liv. 420, 422 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 332 (1913).
C. J. Chamberlain, Living Cycads, 33 (1919).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
Pl. 324 (1920).
- serrata** Hort.
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 15 (1879).
- serrulata** Hort.
Florist, 1878, p. 107, 108.
Gartenfl. xxvii. 314 (1878).

BOWENIA**spectabilis serrulata**

- Ill. Hort. xxvi. t. 366 (1879).
Sempervirens, viii. 132 (1879).
Jardin, xiv. 233 (1900).
Rev. Hort. 1900, p. 372.—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxvii. 270 (1901).—*Hab.*

BOWIEA Haw.: *Aloe*
africana Haw.

- A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. &
Hist. Nat. Genève, vi. t. 2 (1833).

BOWIEA Harv.**volubilis** Harv.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5619 (1867).
Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. 49 (1881).—*Hab.*
Garden, xix. 312 (1881).
Gartenfl. xxx. 376 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 479 (1882).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 45 (1883).
Sempervirens, xii. 124 (1883); xiv. 25 (1885).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 208 [1884-
88].
Pflanzenfam. ii. v. 37 (1888).
Daul, Kakteenk. 143 (1890).
Lubbock, Seedlings, ii. 578 (1892).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 175 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 537 (1914).
Goebel, Organogr. Pfl. 632 (1900); Ed. Angl. ii.
449 (1905).—*Fr.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 39 (1903).
Wood, Natal Pl. iv. i. t. 303 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 311 (1908).
Jardin, xxv. 84 (1911).

BOWKERIA Harv.**Gerrardiana** Harv.

- *Bot. Mag. cxxxi. t. 8021 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 109 (1909); lii. 140
(1912).
Eden Phillips, My Shrubs, 21 (1915).
simpliciflora Macowan
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 118 (1907).
triphylla Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 37 (1859).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 74
(1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 398 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 454 (1910).

BOWLESIA Ruiz & Pav.—Vide *Elsneria***elegans** Clos.

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 30 (1854).

geniculata Spreng.

- Sprengel, Spec. Umbellif. t. 5 (1818).

incana Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 268
(1802).
Sprengel, Spec. Umbellif. t. 5 (1818).
—**tenera** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 78 (1879).

lobata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 251
(1802).

oppositifolia Poir.

- Lamarck, Ill. vi. t. 934 (1819).
Baillon, Hist. Pl. vii. 146 (1880).—*Fr.*

palmata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 34
(1794), ex Fl. Per. iii. 28.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. 251 (1802).
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 51 (1820).
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 142 (1911).

pulchella Wedd.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
Bot.), ii. t. 67 (1857-61).

septentrionalis Coulter & Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 31 (1900).—*Fr.*

tenera Spreng.

- *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 4 (1828-31).
Pflanzenfam. iii. viii. 125 (1897).—*Fr.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 113 (1919).
—*Veg.*

uncinata Colla

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 19
(1834).

BOWMANIA Gardn.: *Trixis***verbascifolia** Gardn.

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 519, 520 (1843).

BOWRINGIA Champ.**callicarpa** Champ.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 506 (1920).

Mildbraedii Harms

- Engl. Jahrb. xlix. 432 (1913).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 533 (1915).

BOWRINGIA Hook.: *Brainea***insignis** Hook.

- Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 2 (1853).

BOYKINIA Nutt.—Vide *Saxifraga* {3}, *Therofon***aconitifolia** Nutt.

- Gartenfl. xxiv. t. 848 (1875).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 211 (1911).
—*Veg.*

lycoctonifolia Engl.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 12, fig. 72 (1906).

maior A. Gray

- Pflanzenfam. iii. ii. A. 50 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 43 (1919).
—*Fl.*

BOYMIA A. Juss.: *Evodia***ruticarpa** A. Juss.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 25
(1825).—*Fl.*
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 21 (1835).

BRABEUM Linn.**stellatifolium** Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 37 (1776).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv.
t. 36, fig. 19 (1858).—*Veg.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 167
(1897).
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 132 (1907).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 34, p. 158 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 504 (1913).—*Fr.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
stellulifolium Murr.
Lamarck, Ill. v. t. 847 (1797-1819).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 217 (1807).—*Fr.*

BRACHILARIA Trin.—Vide *Panicum***ciliatissima** Chase

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 39 (1920).—*Fl.*

eruciformis Griseb.

- Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 126 (1911).
—*Fr.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 37 (1920).—*Fl.*

Meziana Hitchc.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 40 (1920).—*Fl.*

ophryodes Chase

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 38 (1920).—*Fl.*

plantaginea Hitchc.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 42 (1920).—*Fl.*

platyphylla Nash

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 41 (1920).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 223 (1920).

BRACHIOLOBOS All.: *Nasturtium***pyrenaicus** All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 18, fig. 1 (1785).

sylvestris All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 56, fig. 2 (1785).

BRACHIONIDIUM Lindl.**Sherringii** Rolfe

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 12 (1910).

BRACHISTUS Miers**dimorphus** Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 37 (1849-57).

Feddei Reinecke

- Engl. Jahrb. xxv. t. 13 (1898).—*Fl.*

hebeophyllus Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 36 (1849-57).

lanceifolius Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 36 (1849-57).

oblongifolius Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 37 (1849-57).

pubescens Stewart

- Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 3 (1911).

BRACHISTUS**rhomboideus** Miers

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxv. 345 (1910).—*Fl.*

BRACHTIA Reichb. f.**glumacea** Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 29 (1854).

sulphurea Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 29 (1854).

BRACHYACHAENIUM Baker: *Dicoma***incanum** Baker

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 53 (1890).

BRACHYACTIS Ledeb.: *Aster***angusta** Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 383 (1898); Ed. 2, iii. 434 (1913).

menthadora Benth.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1106 (1872).

BRACHYANDRA Phil.—Vide *Leto***macrogyne** Phil.

- Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 4
(1860).

- Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fl.*

BRACHYBOTRYS Maxim.**paridiformis** Maxim.

- Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1254 (1878).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 100 (1893).—*Fl.*

BRACHYCARPAEA DC.**linifolia** Eckl. & Zeyh.

- Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Naturw.
Hamburg, i), t. 29 [1846].

varians DC.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 100 (1823).

- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 64 (1913).

BRACHYCEREUS Britton & Rose—Vide *Cereus* (6)**Thouarsii** Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. ii. 121 (1920).

BRACHYCHAETA Torr. & Gray**cordata** Torr. & Gray

- Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*

sphacelata Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 349 (1898); Ed. 2, iii. 401 (1913).

BRACHYCHILUS Peters.**Horsfieldii** Peters.

- Bot. Tidsskr. xviii. t. 17 (1893).
Pflanzenreich, Zingiberac. 24 (1904).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 831, 832
(1911).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. liii. 12 (1913).

BRACHYCHITON Schott & Endl.—Vide *Dela-***bechea****acerifolium** F. Muell.

- *Rev. Hort. 1903, p. 108; 1905, p. 162.

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8437 (1912).

- Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 62 (1917).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 232 (1918).

Bidwillii Hook.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5133 (1859).

- *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1465 (1861).

discolor F. Muell.

- Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 63 (1917).

diversifolium R. Br.

- Gager, Fundam. Bot. 523 (1916).—*Veg.*

- Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiv. t. 25 (1920).

populneum R. Br.

- F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 5 (1860-62).

- F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
84 (1877).

- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. t. 21 (1885).

- Rev. Hort. 1898, p. 9; 1905, p. 163.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 236, p. 82,
83, 88, 89 (1920).

- Queensland Agric. Journ. xiv. t. 24 (1920).

BRACHYCLADOS D. Don**caespitosus** Speg.

- Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxix. 226 (1920).

lycioides D. Don

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1751 (1888).

- Pflanzenfam. iv. v. 104 (1889).—*Fl.*

BRACHYCODON Prog.: *Pagaea ramosissimus* Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 62 (1865).

BRACHYCOME Coss.**basaltica** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 260 (1909-13).

calocarpa F. Muell.Pflanzenfam. iv. v. 155 (1890).—*Fr.***decipiens** Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 47 (1860).

iberidifolia Benth.

*Bot. Reg. xxvii. t. 9 (1841).

*Bot. Mag. lxvii. t. 3876 (1841).

*Floricult. Cab. ix. 218 (1841).

*Maund, Botanist, v. t. 230 (1841).

*Florist's Journ. 1842, t. 25.

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 48, b (1845).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental

Greenh. Pl. t. 36 (1848).

*Belg. Hort. i. t. 11 (1851).

*Rev. Hort. Ser. III. v. 181 (1851); 1903, p. 485.

*Horticulteur Franç. 1854, t. 8.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 135 (1854).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 33 (1855).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

Garden, xviii. 537 (1880).

Gartenfl. xxix. 268 (1880).

Florist, 1882, p. 51.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 45 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 208 [1884-88].

Lubbock, Seedlings, ii. 112 (1892).—*Veg.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 133 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 128 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 175, 176 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 538, 539 (1914).

Journ. Hort. Ser. III. liv. 461 (1907).

linearifolia DC.

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 38 (1914).

scapiformis DC.

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 2 (1891).

tenuiscapa Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 48 (1860).

tesquorum Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. xl. t. 8 (1916).

Thomsonii T. Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1883, xvi. t. 27 (1884).

BRACHYCORYTHIS Lindl.**ovata** Lindl.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 53 (1859).

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 62 (1896).

pleistophylla Reichb. f.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 440 (1908).

pubescens Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 54 (1859).

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 73 (1913).

tenuior Reichb. f.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 440 (1908).

Tysonii Bolus

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 63 (1896).

BRACHYLEYTRUM P. Beauv.**aristatum** P. Beauv.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 2 (1862).

Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 22 (1894).

erectum P. Beauv.P. Beauvais, Agrost. t. 9, fig. 2 (1812).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 146 (1896); Ed. 2, i. 190 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 130 (1897); No. 20, p. 66 (1900).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 147 (1904).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 10 (1911).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 25 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 157 (1920).

BRACHYLOTTIS Forst.**elaeagnifolia** Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 41 (1853).

repanda Forst.Forster, Charact. Gen. Pl. t. 46 (1776).—*Fl.*Lamarck, Ill. iv. t. 677 (1797).—*Fl.*

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 40 (1853).

Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 737 (1895); xlv. 52, 53 (1908).

*Behrens, Blattformen, t. 50, fig. b (1900).—*Veg.*Annesley, Rare Plants, 29 (1903).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8037 (1905).

Flora & Sylva, iii. 96 (1905).—*Hab.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 435 (1907).

New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.***rotundifolia** Forst.Forster, Charact. Gen. Pl. t. 46 (1776).—*Fl.***BRACHYLAENA** R. Br.**discolor** DC.

Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 23, 24 (1898).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 73 (1909).

elliptica Less.

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 92 (1907).

Hutchinsii Hutchinson

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2928 (1911).

neriifolia R. Br.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 4 (1849).

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 18 (1901).—*Fl.***BRACHYLEPIS** Wight & Arn.**nervosa** Wight & Arn.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 56 (1846).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1284 (1848).

Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.*

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 156 (1851).

Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).—*Fl.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 418 (1920).

BRACHYLEPIS C. A. Mey.: *Anabasis***elator** C. A. Mey.

Bongard & C. A. Mey. Verz. Saisang-Nor & Irtysch Pf. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iv), t. 15 (1841).

salsa C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 48 (1829).

BRACHYLOMA Sond.**ericoides** Sond.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1038 (1868).

Scortechinii F. Muell.

F. M. Bailey, Queensl. Fl. t. 37 (1900).

BRACHYLOMA Hanst.: *Isoloma***hondense** Hanst.Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 17 (1853-55).—*Fl.***Karstenianum** Hanst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 50 (1858-61).

pilosum Örst.Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 19-24 (1861).—*Fl.***strictum** Örst.Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 9-18 (1861).—*Fl.***BRACHYLOPHON** Oliv.**Curtisii** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1566 (1887).

BRACHYNEMA Benth.**ramiflorum** Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 22 (1857).

BRACHYOTUM Triana**Benthonianum** TrianaBaillon, Hist. Pl. vii. 8 (1880).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 537 (1904).—*Fl.***cernuum** TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 33 b (1871).—*Fl.***confertum** TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 31 f (1871).—*Fl.*

*Bot. Mag. xcix. t. 6018 (1873).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2099 (1874).

BRACHYOTUM**ledifolium** Triana

Bot. Notiser, 1899, t. 1.

lycopodioides Triana

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 234 (1911).

quinquenerve TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 33 c (1871).—*Fl.***radula** TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 33 d (1871).—*Fl.***strictum** TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 33 a (1871).—*Fl.***sulphureum** TrianaTrans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 33 e (1871).—*Fl.***BRACHYPODIUM** P. Beauv.—*Vide Festuca* (4),*Trachymia***Boissieri** Nym.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 175 (1896).

caespitosum Roem. & Schult.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 17 (1834).

— **collinum** Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 17 (1834).

caninum HermannLindman, Svensk Fanerogamfl. 104 (1918).—*Fl.***corniculatum** Dum.Dumortier, Gramin. Belg. t. 3 (1823).—*Fl.***distachyum** P. Beauv.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 3, fig. 1 (1761); fide Ed.

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1318] (1842).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 354 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 749 (1881).

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 49 (1892).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).

Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 667 (1906).

Heukels, Flora Nederl. i. 545 (1911).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 142 (1915).

festuoides LinkNees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 70 (1837).—*Fl.***flexum simplex** Stapf

Wood, Natal Pl. v. III. t. 462 (1906).

formosanum HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 94 (1918).—*Fl.***gracile** P. Beauv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 16 (1834).

— **maius** Lange

*Fl. Dan. xvi. t. 2762 (1869).

Halleri Roem. & Schult.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 15 (1834).

japonicum Miq.Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 153 (1894).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 209.

Kawakamii Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 40 (1908).

loliaceum Link

Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 16 (1852).

macrodonum Hack.

Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 42, fig. A (1881-85).

mucronatum Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 41 (1881-85).

obtusifolium Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 180 (1839-45).

phoenicoides Roem. & Schult.

Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 667 (1906).

pinnatum P. Beauv.P. Beauvais, Agrost. t. 19, fig. 3 (1812).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 23 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 260 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 70 (1837).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 202 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 448 (1843).

*Svensk Bot. xi. t. 739 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 29, fig. 165 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 18 (1852).

*Fl. Dan. xv. t. 2525 (1852).

BRACHYPODIUM
pinnatum

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 134 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1589 (1858-60).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 66 (1858).
Jessen, Deutschl. Gräs. 23, 48, 72, 89, 129, 189, 263 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1199 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 221, t. 11 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1808 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 271 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 351 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 414 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 403 (1880-83).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 747 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 857 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1232 (1885).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 150 (1889).
Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 113, 117 (1889).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 35, 105 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).—*Fr.*
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 50 (1892).—*Fr.*
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 219, fig. 30 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 720 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 412 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 141 (1900).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 51 (1900).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 447 (1901-5).
Husnot, Prés & Herbag. t. 14 (1902).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 157 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 667 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 19 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 170 (1908).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 398 (1909).
Heukels, Flora Nederl. i. 544 (1911).
Journ. Board Agric. xix. 649, 653 (1912).
Gatin, Fl. des Bois, 23, fig. 4 (1913).—*Fl.*
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 77 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 104 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1218 (1919).
—*australe* Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 352 (1874).
platystachyum Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
Plukenetii Link
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 18 (1834).
ramosum Roem. & Schult.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 18 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 353 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 748 (1881).
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 668 (1906).
—*phoenicoides* Koch
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 2, fig. 2 (1761); fide Ed.
rupestre Roem. & Schult.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 16, 17 (1834).
sanctum Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 49 (1895).
silvaticum P. Beauv.
P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 11 (1812).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 269 (1836-55).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 201 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 29, fig. 164 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 99, fig. 793 (1849).
Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 17 (1852).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 420 (1856).—*Veg.*

BRACHYPODIUM
silvaticum

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 133 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1588 (1858-60).
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 66 (1858).
Jessen, Deutschl. Gräs. 23, 48, 72, 89, 189, 263 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1198 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 219 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1807 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 271 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 350 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 409 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 403 (1880-83).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 746 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 856 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 197 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1232 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 58 (1886).
Acloque, Fl. France, 720 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 691 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 412 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 664 (1895-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 51 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 756 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 14 (1902).
Journ. Agric. Soc. England, lxiii. 281 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 117 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 667 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 158 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, 58, 81, t. 19 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 164 (1908).—*Fr.*
Clarke in Nature Book, iv. 606 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 138 (1910).
Heukels, Flora Nederl. i. 544 (1911).
Journ. Board Agric. xix. 651, 653 (1912).
S. F. Armstrong, Brit. Grass. 77, 78 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 66 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1217 (1919).
tenellum P. Beauv.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 78 (1816).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 14 (1834).
unilaterale Roem. & Schult.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 15 (1834).
villosum Drob.
Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 13, 106 (1914).
Wattii C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 40 (1889).
BRACHYPTERYX Wight & Arn.: *Derris scandens* Benth.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 275 (1840).
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 3 (1855).—*Fr.*
timorense Benth.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 3 (1855).—*Fr.*
BRACHYPTERYX (*Brachypterys*)
australis A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 34 (1837).
borealis Juss.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 11 (1843).
ovata Small
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. III. 235 (1920).—*Fr.*
BRACHYRHAMPHUS DC.: *Lactuca Heyneanus* Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1146 (1846).
obtusum DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 96 (1839).
Lindley, Veg. Kingd. 704 (1846).—*Fl.*
BRACHYRIS Nutt., Torr. & A. Gray: *Gutierrezia dracunculoides* DC.
A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. t. 1 (1836).
microcephala DC.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 147 (1837).

BRACHYRIS**ramosissima** Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 142 (1837).

BRACHYSEMA R. Br.—*Vide Kaleniczenkia acuminatum* Truff.

*Rev. Hort. 1866, p. 413.

aphyllum Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4481 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 533 (1849).

Celsianum Lem.

*Horticulteur Univ. v. 33 (1844).

daviesioides Benth.

Journ. Nat. Hist. & Sc. Soc. W. Austral. iii. t. 3 (1910).

lanceolatum Meissn.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4652 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 301 (1852).

Guilfoyle, Austral. Pl. 128 [1911].—*Hab.***latifolium** R. Br.

*Bot. Reg. ii. t. 118 (1816).

*Bot. Mag. xlv. t. 2008 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 411 (1820).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 469 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 57 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 568 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Greenh. Pl. t. 23 (1848).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 4, fig. 10, 11 (1854).—*Veg.***oxylobioides** Benth.Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 11 (1903).—*Fr.***praemorsum** Meissn.Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 4, fig. 5-7 (1854).—*Veg.***speciosum** Hort.

*Horticulteur Franç. 1864, t. 18.

undulatum Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 642 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 778 (1823).

*Bot. Mag. c. t. 6114 (1874).

Pflanzenfam. iii. III. 204 (1892).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 126 (1906).

BRACHYSIPHON A. Juss.: *Sarcocolla***fucatus** Gilg

Pflanzenfam. iii. VI. A. 211 (1894).

Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 148 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 500 (1910).

Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 61 (1913).—*Hab.***imbricatus** A. Juss.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 2 (1846).—*Fl.***BRACHYSPATHA** Schott: *Amorphophallus***variabilis** SchottSchott, Gen. Aroid. t. 29 (1858).—*Fl.*

Gard. Chron. vi. 680, 681 (1876).

Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 184 (1908).—*Fl.***BRACHYSTEGIA** Benth.**appendiculata** Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 42 (1865).

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), i. t. 12 (1902).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 401 (1910); ix. III. I. 479 (1917).

Goetzei Harms

Engl. Jahrb. xxx. t. 13 (1901).

Klaeneana Pierre

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 171 (1917).

longifolia Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1359 (1881).

mpalensis M. Micheli

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 88 (1902).

robusta Pierre

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 12 (1917).

spiciformis Benth.

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 42 (1909).

BRACHYSTEGIA**spiciformis**

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 600, ix. 1. 1. 425 (1910); ix. III. 1. 478 (1915).
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 472 (1920).—*Hab.*

trijuga R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. 1. t. 9 (1914).

BRACHYSTELMA R. Br.**Arnotii** Baker

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 9 (1869).

Barberiae Harv.

*Bot. Mag. xcii. t. 5607 (1866).
Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 587 (1912).

Bingeri A. Chev.

Rev. Cult. Colon. viii. 66 (1901).
H. Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment. 336 (1910).

crispum R. Grah.

*Bot. Mag. lvii. t. 3016 (1830).

Dinteri Schlechter

Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 7 (1914).

edulis Coll. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 14 (1890).

filiforme Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 93 (1859).

flavidum Schlechter

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 586 (1912).

foetidum Schlechter

Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 14 (1918).—*Hab.*
Bot. Mag. cxlv. t. 8817 (1919).

Franksiae N. E. Br.

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 588 (1912).

Gerrardii Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 196 (1863).

Grossarthii Dinter

Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 8 (1914).

Johnstonii N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2754 (1903).

lineare A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 72 [1851].

oianthum Schlechter

*Bot. Mag. cxlii. t. 8670 (1916).

ovatum Oliv.

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 226 (1871).

papuanum Schlechter

Engl. Jahrb. l. 161 (1913).

plocamoides Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 77 (1875).
Pflanzenfam. iv. II. 264 (1895).

Sandersonii N. E. Br.

Wood, Natal Pl. vi. i. t. 511 (1909).

simplex Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 41 (1905).

spatulatum Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1113 (1827).

togoënsis Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 41 (1905).

tuberosum R. Br.

*Bot. Mag. xlix. t. 2343 (1822).

*Bot. Reg. ix. t. 722 (1823).

*Géel, Sert. Bot. Cl. v (1828).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 340 (1848).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 (1854).

BRACHYSTEMMA D. Don: *Arenaria***calycinum** D. Don

Endlicher, Atakta Bot. t. 16 (1833).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 264 (1909).—*Fl.*

BRACHYSTEMMUM L. C. Rich.: *Pyrenanthemum***muticum** Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 32 (1803).

verticillatum Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 31 (1803).

BRACHYSTEPHANUS Nees**cuspidatus** Baker

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 112 (1891).—*Fl.*

BRACHYSTEPHIUM Less.: *Brachycome***leucanthemoides** Less.

Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 15 (1832).—*Fl.*

BRACHYTOME Hook. f.: *Randia***Wallichii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1088 (1871).

BRACHYOTROPIS DC.: *Polygala***microphylla** Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 24 (1881-85).

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 319 (1896).

BRACKENRIDGEA A. Gray**australiana** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 92 (1909-13).

nitida A. Gray

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 42 (1857).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 248 (1857-65); errore *B. linearis*.—*Fl.*

palustris Bartell.

Malpighia, xv. t. 10 (1902).

serrulata Bartell.

Malpighia, xv. t. 9 (1902).

zanguebarica Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1096 (1871).

BRACTEOLARIA Hochst.: *Baphia***racemosa** Hochst.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 20 (1859).

BRADBURYA Rafin.: *Centrosema***brasiliiana** O. Kuntze

Pflanzenfam. iii. III. 362 (1894).—*Fl.*

virginiana O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 333 (1897); Ed. 2, ii. 417 (1913).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 28 (1905).

—*pascuorum* Lindm.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 14, p. 51 (1902).—*Fl.*

BRADDELEYA Vell.: *Amphirrhox***legalis** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 140 (1827).

BRADLEIA Banks ex Gaertn.: *Glochidion***ceylanica** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 109 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 772, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*

ceylanica Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 76 (1825).

glauca Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 77 (1825).

Glochidium Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 109 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 772, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*

macrophylla Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 78 (1825).

philippica Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 371 (1797).

sinica Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 109 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 772, fig. 1 (1797-1819).

zeylanica = *ceylanica***BRAGANTIA** Lour.: *Apama***Blumei** Lindl.

Lindley, Veg. Kingd. 793 (1846).

corymbosa Griff.

Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 1, fig. 4 (1859).—*Fl.*

macrantha Val.

Ic. Bogor. iii. t. 260 (1908).

melastomatifolia Duch.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 521 (1913).

tomentosa Bl.

*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 11 (1838).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 819 (1918).

Wallichii R. Br.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 28 (1686); fide Fl. Brit. Ind. v. 73.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 520 (1840-43).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 372 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 818 (1918).

BRAHEA Mart.**dulcis** Mart.

*Martius, Palm. i. t. x. fig. III; iii. t. 137, 162 (1823-50).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 b (1849).—*Veg.*

BRAHEA**dulcis**

*Ill. Hort. x. t. 379 (1863).—*Hab.*

*Kerchov, Palm. t. 29 (1878).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 296 (1914).—*Hab.*

Journ. Heredity, vi. 121 (1915).—*Fr.*

filamentosa Hort.

Barbosa Rodrigues, Hort. Flum. t. 7 (1894).—*Hab.*
Gatin, Palm. 266 (1912).

nobilis Hort.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 40 [1915].—*Hab.*

Roezlii Linden

Jardin, xxiv. 151 (1910).—*Hab.*

BRAINEA J. Sm.—*Vide Bowringia***insignis** J. Sm.

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 34 [1857-62].

*Hooker, Fil. Exot. t. 38 (1859).

*Lowe, Ferns, iv. t. 49 (1859).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 139 (1865-70).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 203 (1866); Ed. 2, p. 203 (1879).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 396 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 250 (1899).

nitida André

Bull. Soc. Tosc. Ort. xii. 304, t. 12 (1887); xiv. 340 (1889).

Rev. Hort. 1887, p. 344, 345.

Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. vi. 121 (1889).—*Hab.*
Garden, xxxv. 284, 285 (1889).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 377 (1900).—*Hab.*

BRAMIA Lam.: *Bacopa***Monniera** Drake

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 192 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 348 (1918).

rotundifolia Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 192 (1913).

semiserrata Mart.

*Martius, Auswahlmerk. Pfl. Bot. Gart. München, t. 8 (1829-31).

BRANDESIA Mart.: *Alternanthera***puberula** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 126, 127 (1826).

rufa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 125, 127 (1826).

villosa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 128 (1826).

BRANDISIA Hook. f.**discolor** Hook. f. & Thoms.

Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 4 (1865).

Pflanzenfam. iv. III. B. 67 (1891).—*Fl.*

racemosa Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2383 (1895).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 617 (1911).

BRANDTIA Kunth: *Arundinella***holcoides** Kunth

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 170 (1829).

BRANDZEIA Baill.**filicifolia** Baill.

Baillon, Adans. ix. t. 6 (1869).

Baillon, Hist. Pl. ii. 151, 152 (1870).

BRASENIA Schreb.—*Vide Hydropeltis***Hydropeltis** Rafin.

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 17 (1828).

peltata Pursh

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 39 (1848).
Garden, v. 66 (1874).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 45 (1883).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 31, fig. 1 (1893).

*Useful Pl. Jap. i. t. 73 (1895).

purpurea Casp.

Pflanzenfam. iii. II. 5 (1888).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 42 (1897).

Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 104 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 166 (1915).

BRASENIA

Schreberi J. F. Gmel.

Henkel, Rehn. & Dittm. Nymphaeac. 35 (1907).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 76 (1913).

Amer. Midl. Nat. iv. t. 14, fig. a (1916).—*Hab.*BRASILIASTRUM Lam.: *Comocladia*
americanum Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 86 (1822).

BRASSAIA Endl.: *Schefflera**actinophylla* F. Muell.Journ. of Bot. ii. 242 (1864).—*Fl.*Nature, lxxxviii. 283 (1911).—*Hab.*Rock, Orn. Trées Hawaii, t. 69 (1917).—*Hab.**capitata* C. B. Clarke

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 131 (1915).

littorea Seem.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 52 (1741); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch.

glomerulata Regel

Gartenfl. xii. t. 411 (1863).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 137.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 674 (1916).

speciosa Decne. & Planch.Journ. of Bot. ii. 290 (1864).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 3, 9 (1894).

BRASSAVOLA R. Br.—Vide *Tetramicra**acaulis* Lindl. & Paxt.

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 278 (1851–52).

Paxt. Fl. Gard. ii. 152 (1851–52).

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 100 (1852).

Orchidophile, 1884, p. 239.—*Hab.**amazonica* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 104 (1838).

cordata Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1914 (1836).

*Bot. Mag. lxvi. t. 3782 (1840).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 54;

t. 10, fig. 27; t. 11, fig. 17 (1863).—*Fr.*Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 19 (1910).—*Fl.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 540 (1914).—*Hab.**cucullata* R. Br.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 179, fig. 1

(1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.

Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,

iii. i. t. 2, fig. 12 (1840).—*Fl.*Journ. Hort. Soc. London, v. 85 (1850).—*Fl.*Cottage Gard. xix. 68 (1858).—*Fl.*Orch. Rev. x. 265 (1902); xxvi. 40 (1918).—*Fl.*— *cuspidata* Hook.

*Lindenia, iii. t. 111 (1887).

Orchis, vii. 107 (1913).—*Fl.**cuspidata* Hook.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3722 (1839).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 1

(1863).—*Fr.**Digbyana* Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 53 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 237 (1847).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4474 (1849).

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 241 (1887).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 482, fig. 111

(1897–98).—*Fl.*

Orch. Rev. x. 249 (1902); xxii. 9, 10 (1914).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 305 (1904).

Flora & Sylva, iii. 93 (1905).

Gartenwelt, x. 201 (1906).

Schlechter, Orchideen, 770 [1914–15].—*Fr.**elegans* Hook.

*Bot. Mag. lviii. t. 3098 (1831).

flagellaris Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 60 (1898–1902).

Gartenwelt, xiii. 112 (1909).

fragrans Lem.

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 79 (1853).

*Ill. Hort. v. t. 180 (1858).

BRASSAVOLA

Gardneri Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 61 (1898–1902).

glauca Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 16 (1837–43).

*Bot. Reg. xxvi. t. 44 (1840).

*Bot. Mag. lxix. t. 4033 (1843).

glauca Lindl.

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 22 (1849).

Orchidophile, 1888, p. 89.—*Hab.*

*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 415 (1891).

Gartenfl. xli. 177 (1892).—*Hab.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 127 (1894).—*Hab.*Schlechter, Orchideen, 240 [1914–15].—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 246 (1920).

—*Hab.**grandiflora* Lindl.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Brassav. t. 1 (1897).

lineata Hook.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4734 (1853).

Martiana Lindl.

*Bot. Reg. xxv. t. 5 (1839).

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 61 (1898–1902).

nodosa Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1465 (1832).

*Bot. Mag. lx. t. 3229 (1833).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 21 (1849).

Paxt. Mag. xvi. 59 (1849).—*Hab.*Fl. des Serres, Ser. II. vii. 118 (1851–52).—*Hab.*Horticulture (Boston), xxii. 847 (1915).—*Hab.**odoratissima* Regel

Gartenfl. i. t. 33 (1852).

Perrinii Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1561 (1833).

*Bot. Mag. lxvi. t. 3761 (1839).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 141 (1884).

Pflanzenfam. ii. vi. 143 (1889).

Gartenfl. xl. 301 (1891).—*Hab.*

Stein, Orchideenbuch, 99 (1892).

Norton, Brazil. Fl. t. 18 (1893).

Kerchove, Livre Orch. 53 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Brassav. t. 2 (1904).

Jardin, xxiv. 260 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*Schlechter, Orchideen, 241 [1914–15].—*Hab.**revoluta* Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 62 (1898–1902).

stricta Hort.

Gard. Chron. xxiii. 505 (1885).

tuberculata Hook.

*Bot. Mag. lvi. t. 2878 (1829).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.**venosa* Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 39 (1840).

*Bot. Mag. lxix. t. 4021 (1843).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 10

(1863).—*Fr.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

BRASSIA R. Br.

antherotes Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 159 (1885).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 10 (1913).—*Fl.**arachnoidea* Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 57 (1904–6).

bicolor Rolfe

*Lindenia, viii. t. 378 (1892).

brachiata Lindl.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 29 (1847).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Brassia, t. 2

(1857).

*Linden, Pescatorea, t. 31 (1860).

Pflanzenfam. ii. vi. 199 (1889).—*Fl.*Linden, Orchid. Exot. 602 (1894).—*Fl.*Kerchove, Livre Orch. 139 (1894).—*Fl.*Journ. Hort. Ser. III. xli. 3 (1900).—*Fl.**caudata* Lindl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 177 (1758);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.

*Bot. Reg. x. t. 832 (1824).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 179 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. xx (1832).

*Bot. Mag. lxii. t. 3451 (1835).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 267 (1835).

BRASSIA

caudata

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 82 (1849).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 58 (1904–6).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 28 (1910).—*Fl.*— *hieroglyphica* Reichb. f.

*Ill. Hort. xxviii. t. 410 (1881).

*Lindenia, ii. t. 76 (1886).

chloroleuca Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 56 (1904–6).

cochleata Knowles & Westc.

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 53 (1838).

coryandra Morr.*Ann. Gand, iv. t. 212 (1848) in textu; *B. longi-**loba* in ic.*Cowanii* Hort.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 25;

t. 9, fig. 6, 9 (1863).—*Fr.**cyrtopetala* SchlechterOrchis, vi. 118, Abb. 26 (1912).—*Fl.**Forgetiana* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 471 (1910).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, Proc. p. ccc,

fig. 208 (1911).

Gireoudiana Reichb. f. & Warsc.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 32 (1855).

guttata Lindl.

*Horticulteur Univ. v. 298 (1844).

Josstiana Reichb. f.

*Gartenfl. iii. t. 100 (1854).

Keiliana Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 45 (1855).

Gartenfl. vi. t. 193 (1857); xi. 365 (1862).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 91.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 10 (1913).—*Fl.*— *tristis* Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 347 (1889).

Lanceana Lindl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1754 (1835).

*Bot. Mag. lxiv. t. 3577 (1837).

*Journ. Gard. 1843, p. 213.

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 83 (1849).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 210 [1884–88].

—*Fl.*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 380 (1900).—*Fl.*Schlechter, Orchideen, 496 [1914–15].—*Hab.*— *viridiflora* Hook.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3794 (1840).

Lawrenciana Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 18 (1841).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Brassia, t. 1

(1857).

Journ. Hort. Ser. III. xxx. 275 (1895).—*Fl.*— *longissima* Reichb. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5748 (1869).

longiloba DC.

A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.

Genève, xi. t. 1 (1846).

*Ann. Gand, iv. t. 212 (1848) in ic.; *B. coryandra*

in textu.

macrostachya Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 6 (1838).

maculata R. Br.

*Bot. Mag. xli. t. 1691 (1814).

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 12 (1820–28).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 776 (1828).

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 2 (1830–

38).—*Fl.*

*Journ. Gard. 1833, p. 120.

*Paxt. Mag. vi. 5 (1839).

Lindley, Veg. Kingd. 174 (1846).—*Fl.*Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).—*Fl.*

Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 2;

t. 9, fig. 12, 21 (1863).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 210 [1884–88].

—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 8, p. 126 (1892);

Pt. 10, p. 29 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 130 (1894).—*Fl.*Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 381 (1900).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 28 (1910).

Orch. World, vi. 21 (1915).—*Fl.**peruviana* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 117

(1838).

BRASSIA**verrucosa** Batem.

- *Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 22 (1837-43).
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 54 (1853).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 176 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 540 (1914).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Brassia, t. 1 (1903).
—*Fl.*
*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 77 (1910).
Wrayae Skinner
*Bot. Mag. lxxix. t. 4003 (1843).

BRASSICA Linn.—Vide *Brassicella*, *Napus*
adpressa Boiss.

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 86 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 82 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 485 (1872).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 61 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 84 (1919).

alba Boiss.

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 84 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 79 (1865).
Baillon, Hist. Pl. iii. 193 (1872).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 493 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 23 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 63 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 752 (1884).
—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 157 (1894-96).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 674, 685 (1897).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 69 (1897).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 52 (1902).
Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 444 (1913).—*Fr.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 100 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 130 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 81 (1919).

alpina Linn.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 36 (1789).

amblyphylla Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 494 (1903).

amplexicaulis Pom.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

arvensis Linn.

- Roemer, Script. t. 1 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 644 (1830).

arvensis Scheele

- Baillon, Hist. Pl. iii. 194 (1872).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 1 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 119 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*
Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, p. 226 (1903).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 2, p. 329 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 33, 73, fig. 37 (1909).
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 19, 75 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 344 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 333 (1912).
Pammel, Man. Poison. Pl. 489 (1911).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, 130 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 156, 444, 701 (1913).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).
—*Fr.*
Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 22 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 128 (1914).
Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 420 (1914).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 9, p. 104 (1919).

BRASSICA**asperifolia** Lam.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 206 (1868).

—**esculenta** Godr.

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 206 (1868).

—**oleifera** Godr.

- Beille, Bot. Pharm. ii. 381 (1909).—*Fr.*

aurasiaca Cosson & Kral.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 22 (1882).

austrica Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 283 (1775).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 345 c (1817).

balearica Pers.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 86 (1823).
Cambessèdes in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. t. 10 (1) (1827).
Reichenbach, Ic. Pl. Germ. ii. t. 98 (1837-38).

boetica Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 9 (1839-45).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 162 (1899).

botrytis Mill.

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 344 b (1817).

—**italica** Vietz

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 344 c (1817).

Botteri Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 52 (1850).

calcarea Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 497 (1903).

campestris Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 174 (1758).

- *Fl. Dan. iv. t. 550 (1771).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 295 (1789) in ic.; *B. orientalis* in textu.

- C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 17, fig. 40, 41, 45 (1793).—*Fl.*

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2234 (1811).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 344 a (1817).

- !Moullins & Gachet in Act. Soc. Linn. Bordeaux, v. 62 (1832).—*Fl.*

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1009 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 120 (1841).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1055 (1845).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 127 (1858-60).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 27 (1861-62).

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 89 (1863).

- Morière in Mém. Soc. Linn. Normandie, xiii. 1862, p. 63, t. 1, 2 (1864).

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 78 (1865).

- Marchand, Élém. Bot. 7 (1869).

- *Fl. Dan. xvi. t. 2779 (1869).

- *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 5 (1870).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 534 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 28 [1873].

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 41 (1874).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 62 (1882).

- Bot. Tidsskr. xv. p. (45), t. 11, 12, 14 (1886).—*Fl.*

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 282 (1889).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 119 (1897); Ed. 2, ii. 193 (1913).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 178 (1900); 1875, t. 46 (1902); Stand. Cycl. Hort. 542 (1914).

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 188 b (1901-5); Ed. 2 & 3, t. 188 (1917-20).

- Agric. Journ. Cape Good Hope, xxi. 538 (1902).

- Journ. Agric. Soc. England, lxvi. 166 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 377 (1906).

- Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2 (1906).
—*Fr.*

- Miyoshi, Pl. World Jap. 174 (1910).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 356, fig. 125 (1910).

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 345 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 334 (1912).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 445 (1913).—*Fr.*

BRASSICA**campestris**

- Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 172 (1913).

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).
—*Fr.*

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 96, 100 [F], fig. 1-5 (1914).

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 162, 163 (1917).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 64 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 80 (1919).

- Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 14, 47 (1919).

- Journ. Agric. Research, xx. t. 10-19 (1920).

- Pellet, Amer. Honey Pl. 166 (1920).

- annua** Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 92 (1837-38).

- biennis** Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 92 (1837-38).

- chinensis** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 27 (1912).

- amplexicaulis** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 30 (1912).

- toona** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 28 (1912).

- dichotoma** Duth. & Full.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 40 (1883).

- glaucia** Duth. & Full.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 37 (1883).

- Napo-Brassica** DC.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3404 (1917).

- napus trilocularis** Duth. & Full.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 38 (1883).

- oleifera** DC.

- !Moullins & Gachet in Act. Soc. Linn. Bordeaux, v. 65 (1832).

- Baillon, Hist. Pl. iii. 191 (1872).—*Fl.*

- Baillon, Dict. Bot. ii. 158 (1880).

- Dep. Land Records & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 4 (1898).

- Agric. Ledger, v. t. 4 (1898).

- quadrivalvis** Duth. & Full.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 39 (1883).

- Rapa** Hook. f. & Ands.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 41 (1912).

- akana** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 31 (1912).

- depressa alba** O. E. Schulz

- Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 50 (1919).—*Veg.*

- pygmaea teltoviensis** O. E. Schulz

- Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 50 (1919).—*Veg.*

- setotensis** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 29 (1912).

- rapifera** Metzg.

- Pflanzenfam. iii. 11. 180 (1891).

- sarson** Prain

- Dep. Land Records & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 5-7 (1898).

- Agric. Ledger, v. t. 5, 6, 7 (1898).

- toria** Duth. & Full.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 40 a (1883).

- capitata fimbriata** Hort.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 543, 544 (1793).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 353 (1817).

- rubra** DC.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 2, t. 3 (1775).

- Caulo-Rapa** Pasq.

- Journ. Hort. xlviii. 93 (1872).

- cernua** Hemsl.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 35 (1912).

- chirimenna** Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 38 (1912).

BRASSICA

cheiranthiflora DC.

- *Flora, v. 1. t. 3 (1822).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 91 (1837-38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 857 (1844).

Cheiranthos Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 36 (1789).—*Fl.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, vi. Atlas, t. 11, fig. 4 (1825).
 —*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 91 (1837-38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 430 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1856-65).
 —*Fr.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 126 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 92 (1863).

- Coste, Fl. France, i. 77 (1901).

- Merino, Fl. Galicia, i. 160 (1905).

chinensis Linn.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 27, 28 (1874).

- Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 397 (1883).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1886, p. 135.—*Hab.*

- Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 409 (1892).—*Hab.*

- L. H. Bailey in Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. No. 67, p. 183, 184 (1894).—*Hab.*

- *Useful Pl. Jap. i. t. 48, 50, 308 (1895).

- Agric. Ledger, v. t. 10 (1898).

- Dep. Land Records & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 10 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 178, 179 (1900); Stand. Cycl. Hort. 543, 544 (1914).—*Veg.*

- Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1128, 1189 (1905).

- Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0351 (1912).—*Hab.*

- Journ. Asiat. Research, xx. t. 19 (1920).

conferta Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 406 (1903).

Cossoniana Boiss. & Reut.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 123 (1888).

cretica Lam.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 645 (1830).

- Holmboe, Veg. Cyprus, 87 (1914).—*Fr.*

dimorpha Cosson & Dur.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 21 (1882).

elata Ball

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 12 (1877).

elongata Ehrh.

- [Winterl, Index Hort. Bot. Pest. (sub *B. nova*), fig. 10 (1788).]

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 28 (1802).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 234 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

- armoracioides* Schmalh.

- Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912).—*Veg.*

erigens Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 492 (1903).

Eruca Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 175 (1758).

- *Regnault, Bot. i. 144 (1774).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 137 (1788).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 529 (1794).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 26 (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 186 (1808).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 352 (1817).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 646, 647 (1830).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 56 (1847).

Erucastrum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 172 (1758).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 180 (1770).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 313 (1791).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 351 (1817).

- *Gaudin, Fl. Helv. iv. t. 4 (1829).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 162 (1899).

flexicaulis Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 498 (1903).

fruticulosa Cir.

- Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 1 (1792).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 648 (1830).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).

BRASSICA

fruticulosa

- Coste, Fl. France, i. 77 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 31 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 96 (1915).

gongyloides Mill.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 311 (1791).

- *Réveil, Règne Vég. xii. t. 11 (1870).—*Veg.*

gongyloides Vietz

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 354 (1817).

Gravinae Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 62 (1811-38).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

Hilarionis Post

- Holmboe, Veg. Cyprus, 87 (1914).

hololeuca Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 491 (1903).

incana Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 165 (1811-38).

insularis Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 11 (1837).

integrifolia O. E. Schulz

- Britton, Fl. Bermuda, 151 (1918).

japonica Sieb.

- L. H. Bailey in Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. No. 67, t. 1 (1894).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 180 (1900); Stand. Cycl. Hort. 544 (1914).—*Veg.*

japonica Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 33 (1912).

—*isena* Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 34 (1912).

—*suigukina* Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 32 (1912).

juncea Czern. & Coss.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 41 (1883).

- *Köhler, Med. Pfl. i. t. 14 a (1887).

- L. H. Bailey in Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. No. 67, t. 1 (1894).—*Hab.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 118 (1897); Ed. 2, ii. 193 (1913).

- Agric. Ledger, v. t. 3 (1898).

- Dep. Land Rec. & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 3 (1898).

- *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 13 (1899).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 177, 180 (1900); Stand. Cycl. Hort. 541, 544 (1914).—*Fl.*

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 167 (1908).—*Fl.*

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 345 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 334 (1912).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 36 (1912).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 234 (1913).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 446 (1913).—*Fr.*

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 129 (1914).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 15 (1915).

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 164 (1917).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 65 (1918).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

—*edona* Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 37 (1912).

laevigata Lag.

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 96 (1915).

lanceolata Lange

- *Fl. Dan. xv. t. 2658 (1861).

latisiliqua Boiss. & Reut.

- Lazarou, Comp. Fl. España. ii. 137 (1907).—*Fr.*

longirostra Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 9, a (1839-45).

BRASSICA

luteola Jord.

- *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 499 (1903).

lyrata Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 166 (1798).

macrocarpa Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 18 (1888).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

magellanica Pers.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 95 (1823).

Maurorum Durieu

- *Explor. Algér. Bot. Atlas, t. 73 (1850).

mollis Vis.

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 470, t. 41 (1864).—*Veg.*

monensis Huds.

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 205 (1828).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1011 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 122 (1841).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1058 (1845).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 125 (1858-60).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 26 (1861[-62]).

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 91 (1863).

- Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 76 (1865).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 510 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 28 [1873].

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 49 (1902).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 78 (1919).

montana DC.

- Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 12, fig. 66-72 (1891).—*Fl.*

moricandiioides Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 8 (1839-45).

 muralis Huds.

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 38 (1777).

 muralis Benth.

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 94 (1863).

- Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 75 (1865).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 77 (1919).

napiiformis Bailey

- L. H. Bailey in Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div. No. 67, p. 188 (1894).—*Veg.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 179 (1900); Stand. Cycl. Hort. 543 (1914).—*Veg.*

napobrassica Mill.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 312 (1791).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 345 (1817).

Napus Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 179 (1770).

- *Regnault, Bot. i. 146 (1774).

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 108] (1778).

- *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 103 (1792).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 528 (1794).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 71 (1807).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2146 (1810).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 42 (1812).

- *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 218 (1816).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 346 (1817).

- *Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 245 (1818).

- *Kops, Fl. Batava, iv. t. 314 (1822).

- *Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 53 (1825).

- Metzger, Syst. Beschr. Kulte. Kohlarten, tab. (1833).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1176 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1007 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 118 (1841).

- !Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 5 (1843).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).
 —*Fr.*

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1056 (1845).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 58 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 160, fig. 859 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 122 (1858-60).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 23 (1861[-62]).

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 88 (1863).

BRASSICA

Napus

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 205 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 21; xii. t. 4 (1870).—*Veg.*
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1870, p. 176, t. 3 (1871).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 192 (1872).—*Hab.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 28 [1873].
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 7 (1881).—*Fr.*
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 7 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1493 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 364 [1885–94].
 Bot. Tidsskr. xv. p. (45), t. 11, 14 (1886).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 295 (1886).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 30 (1887).
 Rev. Hort. 1891, p. 498, 499.
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 443, 499 (1892).—*Fl.*
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 28 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 31 [1893–94].
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 200 (1896).—*Fr.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 79 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 12, p. 1 (1899); Bull. No. 22, t. 9 (1900).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, i. 76 (1901).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, t. 9 (1901).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 29 (1903).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 164 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 195 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 280 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 463 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 31 [1911].
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 6, fig. 2 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 131, p. 215 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 445 (1913).—*Fr.*
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 174 (1913).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 95 (1915).
 Bot. Notiser, 1916, p. 40.—*Veg.*
 Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 126, fig. 20 (1917).
 —*annua* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 93 (1837–38).
 —*arvensis* Thell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 253 (1913).
 —*annua* Thell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 260 (1913).
 —*biennis* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 93 (1837–38).
 Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 40 (1919).
 —*dichotoma* Prain
 Agric. Ledger, v. t. 8 (1898).
 Dep. Land Rec. & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 8 (1898).
 —*esculenta* DC.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 205 (1868).—*Veg.*
 Agric. Ledger, v. t. 9 (1898).
 Dep. Land Rec. & Agric. Bengal, Bull. No. 4, t. 9 (1898).
 —*napobrassica* Peterm.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 253, 255 (1913).
 —*oleifera* DC.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 7, fig. 1 (1854).
 Fleischer, Missbildung, t. 1, 2 (1862).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 96 (1876).—*Fr.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 318 (1892).—*Fr.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 48 (1895).
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 9, p. 177 (1914).—*Fl.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 88 (1920).

BRASSICA

Napus oleifera hiemalis Doell.

- *Köhler, Med. Pfl. i. t. 9 (1887).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 11 (1899).
 —*rapifera* Metzger.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 94 (1837–38).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 5, fig. 3 (1852).—*Veg.*
 —*alba* Alfid.
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 187 (1920).—*Veg.*
negra Koch
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 160, fig. 860 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 48, n. o (1849).—*Fl.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 5, fig. 1 (1854).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1856–65).—*Fr.*
 Berg, Charakt. t. 84, fig. 605 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 85 (1863).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30, e (1863).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 81 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 209 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 193 (1872).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 485 (1872).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 22 (1876).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 671 (1880–83).
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 13, 14 (1881).—*Fr.*
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 13, 14 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 63 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 824 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1495 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 753 (1884).
 Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 96 (1884).
 Journ. Linn. Soc. Bot. xxii. 345 (1886).—*Veg.*
 *Köhler, Med. Pfl. i. t. 29 (1887).
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 463, 464 (1889).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 280 (1889).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. III. iii. 829 (1892).—*Veg.*
 Lubbock, Seedlings, i. 3, 161 (1892).—*Veg.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. 30 [1893–94].
 *Wild Fl. Canada, t. 34 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 156 (1894–96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 220 (1895).
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 47 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 56 (1895).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 211 (1896).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 2, fig. 12 (1896); No. 66, t. 2, fig. 12 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 118 (1897); Ed. 2, ii. 193 (1913).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 137 (1897).—*Fl.*
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 672, 685 (1897); No. 70, p. 452 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 12 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 50 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 180 (1900); Stand. Cycl. Hort. 544 (1914).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 50 (1902).
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 30 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 26 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 43 (1904).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 10 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 163 (1907).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 11 [1907].

BRASSICA

negra

- Heukels, Flora Nederl. ii. 277 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 377 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 463 (1910).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 32 (1910).
 Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 31 [1911].
 Pammel, Man. Poison. Pl. 489 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 182 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 346 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 335 (1912).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 591 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125; p. 57, t. 131 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 158, 445, 701 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 131 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 95 (1915).
 Dom. Exper. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 21 (1915).
 Gager, Fundam. Bot. 464 (1916).
 Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. 1486 (1917).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 64 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 150 (1918).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 283 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 83 (1919).
 Monthly Bull. Hort. California, viii. 597 (1919).
 Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 47 (1919).
ochroleuca Soy.-Will.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 162 (1899).
oleifera Moench
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 29 (1903).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 96 (1909).
oleracea Linn.
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 179 (1770).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*
 Lamark, Ill. iii. t. 565 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 637 (1799).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 98 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 119 (1816).
 Sprengel, Anleit. Kennnt. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 15, fig. 9 (1818).—*Fr.*
 *Engelmann, Anthol. t. 4 (1832).
 *Fl. Dan. xii. t. 2056 (1832).
 Metzger, Syst. Beschr. Kult. Kohlarten, tab. (1833).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1119 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 97 (1837–38).
 !Mulder, Tijdschr. Nat. Gesch. vi. t. 5, 6 (1839).—*Veg.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1010 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 121 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 114 (1842).—*Fl.*
 Linnaea, xvii. t. 20, fig. 31 (1843).—*Veg.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1054 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 12 [1846].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 51 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 160, fig. 856 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 124 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 25 (1861–62).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 87 (1863).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 77 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 202 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 255 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 188 (1872).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 28 [1873].
 Baillon, Dict. Bot. ii. 30, 31 (1879).
 De Silvestri, Pianta Prat. 324 (1879).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 54, fig. 335 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 61 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1492 (1883).

BRASSICA

oleracea

- Baillon, *Traité Bot. Méd. Phan.* ii. 752 (1884).
 Harz, *Samenkunde*, ii. 931 (1885).—*Fr.*
 Bot. Tidsskr. xv. p. 44, t. 10, 11, 14 (1886).
 *Mackay, *Man. Grasses New Zeal.* i. t. 31 (1887).—*Veg.*
 Potonié, *Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.* Ed. 4, fig. 281 (1889).
 *Leclerc du Sablon, *Nos Fleurs*, 33, t. 5 [1892].
 Lubbock, *Seedlings*, i. 162 (1892).—*Veg.*
 Acloque, *Fl. France*, 84 (1894).
 Karsten, *Fl. Deutschl.* ii. 219 (1895).
 Fiori & Paol. *Fl. Ital.* 161 (1899).
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 177 (1900);
 Stand. *Cycl. Hort.* 542 (1914).
 *Behrens, *Blattformen*, t. 66, fig. d (1900).—*Veg.*
 Gartenfl. xlix. 631 (1900).—*Hab.*
 Coste, *Fl. France*, i. 76 (1901).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*
 Warming, *Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius*, 299 (1902).—*Fl.*
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, *Atlas Heilpfl.* t. 31 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 271, p. 33 (1906).—*Hab.*
 Suireishchikov, *Ill. Fl. Mosc. Gov.* ii. 194 (1907).
 Heukels, *Flora Nederl.* ii. 278 (1908).
 *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belge*, i. t. 30 [1911].
 Somoku Dzusetsu, *Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon)*, xii. t. 39, 40 (1912).
 IGoebel, *Organogr. Pfl.* Ed. 2, i. 28 (1913).—*Veg.*
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. t. 125, p. 215 (1913).
 Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, i. 95 (1915).
 Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 126, fig. 18 (1917).
 *Bonnier, *Name This Flower*, t. 5 (1917).
 M. T. Cook, *Applied Econ. Bot.* 195 (1919).—*Veg.*
 Fitch & Smith, *Ill. Brit. Fl. Ed. rev.* 4, Iss. 2, fig. 79 (1919).
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 8, 9, 11, 14, 18, 40 (1919).—*Fl.*
 — **acephala** DC.
 Pflanzenfam. iii. ii. 178 (1891).—*Hab.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 223 (1893).
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 199 (1900);
 Stand. *Cycl. Hort.* 604 (1914).—*Veg.*
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 28 (1919).—*Hab.*
 Krafft & Fruwirth, *Pflanzenb.* 130 (1920).—*Hab.*
 — **laciniata** O. E. Schulz
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 243 (1913).—*Veg.*
 — **asparagoides**
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 28, fig. 2 (1852).
 — **botrytis** Linn.
 *Kniphof, *Herb. Viv.* i. t. 173 (1758).
 *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, v. t. 440 (1792).
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 533 (1794).
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 28, fig. 1 (1852).
 *Réveil, *Règne Vég.* xii. t. 11 (1870).—*Veg.*
 Baillon, *Hist. Pl.* iii. 191 (1872).—*Hab.*
 Garten-Zeit. Berlin, i. 348 (1882).
 Pflanzenfam. iii. ii. 179 (1891).—*Hab.*
 Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* i. 152 (1894–96).
 IMalpighia, xlii. t. 18 (1900).
 Rev. Gén. Bot. xxv. 445 (1913).—*Fr.*
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 29 (1919).—*Hab.*
 — **cauliflora** DC.
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 250 (1913).
 — **monstrosa** Penzig
 IZenzig in *Atti Soc. Ligust. Genova*, xi. t. 1 (1900).
 — **bullata gemmifera** DC.
 Journ. Hort. xlviii. 92 (1872).
 Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* i. 216 [1884–88].
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 28 (1919).—*Hab.*
 — **sabauda** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 28 (1919).—*Hab.*
 — **capitata** Linn.
 *Regnault, *Bot.* i. 137 (1774).
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 530 (1794).

BRASSICA

oleracea capitata

- *Vietz, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* iv. t. 349 (1817).
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 27, fig. 1 (1852).
 Baillon, *Hist. Pl.* iii. 191 (1872).—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. ii. 178 (1891).—*Hab.*
 Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* i. 151 (1894–96).
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 28 (1919).—*Hab.*
 — **alba** DC.
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 243 (1913).—*Veg.*
 — **depressa** DC.
 Krafft & Fruwirth, *Pflanzenb.* 132 (1920).—*Hab.*
 — **obovata** DC.
 Krafft & Fruwirth, *Pflanzenb.* 132 (1920).—*Hab.*
 — **rubra** Linn.
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 243 (1913).—*Veg.*
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 5 (1919).
 — **caulo-rapa** DC.
 Baillon, *Hist. Pl.* iii. 189, 190 (1872).—*Hab.*
 Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* ii. 221 [1884–88].
 Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* i. 152 (1894–96).
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 861 (1900);
 Stand. *Cycl. Hort.* 1757 (1915).—*Veg.*
 — **costata nepenthiformis** DC.
 Trans. Hort. Soc. London, v. t. 1 (1824).
 I Molkenbaer, *Tijdschr. Nat. Gesch.* v. t. 4 (1838–39).
 — *Veg.*
 — **crispa** Reichb.
 W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 45 (1883).—*Hab.*
 — **gemmifera** Thell.
 Baillon, *Hist. Pl.* iii. 190 (1872).—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. ii. 178 (1891).—*Hab.*
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 243 (1913).—*Veg.*
 — **gongyloides** Linn.
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 535 (1794).
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 28, fig. 3 (1852).
 *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.* Ed. 5, xv. t. 1492 B (1883).
 Pflanzenfam. iii. ii. 177 (1891).
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 250 (1913).
 Pflanzenreich, *Crucif.-Brass.* 28 (1919).
 — **italica** Plenck
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 534 (1794).
 — **palmifolia** Jessen
 W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 46 (1883).—*Hab.*
 — **rubra** Linn.
 *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, vi. t. 514 (1793).
 — **sabauda** Linn.
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 27, fig. 2 (1852).
 Pflanzenfam. iii. ii. 178 (1891).—*Hab.*
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 250 (1913).—*Veg.*
 — **sabellica** Linn.
 *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, ii. t. 163 (1788).
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 532 (1794).
 *Vietz, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* iv. t. 348 (1817).
 *Calwer, *Landwirthsch. Pflanzenk.* i. t. 27, fig. 3 (1852).
 — **viridis** Linn.
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 531 (1794).
 — **orientalis** Linn.
 Hill, *Herb. Brit.* ii. t. 179 (1770).
 *Jacquin, *Fl. Austr.* iii. t. 282 (1775).
 *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, iii. t. 295 (1789) in textu; *B. campestris* in ic.
 Hoppe, *Ect. Pl. Ratisb.* t. 797 (1793).
 *Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 186 (1808).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. *Engl. Bot. xxvi.* t. 1804 (1808).
 *Vietz, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* iv. t. 345 b (1817).
 — **pekinensis** Skeels
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 32, t. 4 (1914).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduced. [t. 3] (1915–16).
 — **pe-tsai** L. H. Bailey
 L. H. Bailey in *Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. St. Hort. Div.* No. 67, p. 179 (1894).—*Hab.*
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 179 (1900);
 Stand. *Cycl. Hort.* 543 (1914).—*Veg.*
 — **pinnatifida** Desf.
 Desfontaines, *Fl. Atlant.* ii. t. 165 (1798).

BRASSICA

polymorpha Murr.

- Novi Comm. Götting. vii. t. 6 (1777).
 *Waldstein & Kit. *Pl. Rar. Hung.* i. t. 90 (1802).
 — **praecox** Waldst. & Kit.
 Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* ii. t. 95 (1837–38).
 — **praeruptorum** Jord.
 *Jordan, *IC. Fl. Eur.* iii. t. 493 (1903).
 — **pubescens** Ard.
 Fiori & Paol. *Fl. Ital.* 160 (1899).
 — **quadrivalvis** Hook. f. & Thoms.
 Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*
 *Quetierii Carr.
 Rev. Hort. 1870, p. 108.
 — **Rapa** Linn.
 Hill, *Herb. Brit.* ii. t. 180 (1770).
 *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.)*, ii. t. 138 (1788).
 *Martyn, *Fl. Rustica*, ii. t. 49, 50 (1792).
 *Plenck, *IC. Pl. Med.* vi. t. 527 (1794).
 *Oskamp, *Afb. Artsenij-Gewass.* vi. t. 592 (1800).
 *Sowerby & Sm. *Engl. Bot. xxxi.* t. 2176 (1810).
 *Vigneux, *Fl. Pitt. Envir. Paris*, t. 42 (1812).
 *Vietz, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* iv. t. 347 (1817).
 *Heger, *Herb. Pharm.* [t. 115] (1822–25).
 Metzger, *Syst. Besch. Kult. Kohlarten*, tab. (1833).—*Fl.*
 *Nees, *Pl. Offic. Suppl.* t. 100 (1833).
 *Zenker, *Fl. Thüringen*, x. t. 1096 (1836–55).
 *Schlechtendal & Guimpel, *Abb. Pharm. Boruss.* Gew. iii. t. 283, 284 (1837).
 [M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 1008 (1840).
 *C. E. Sowerby, *Ill. Cat. Brit. Pl.* fig. 119 (1841).
 *Baxter, *Brit. Bot. Ed.* 2, vi. t. 458 (1843).
 *Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 1057 (1845).
 *Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 160, fig. 857 (1848).
 *Petermann, *Deutschl. Fl.* t. 7, fig. 48, a–m (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 123 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, *Useful Pl. Gr. Brit.* t. 2, fig. 24 (1861[–62]).
 *Artus, *Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.* t. 17 [1862–74].
 Album Natuur, 164 (1863).—*Veg.*
 *Syme, *Engl. Bot.* i. t. 90 (1863).
 *Schubert, *Naturg.*, *Pflanzenreich*, Ed. 2, t. 34, fig. 11 [1865].
 *Pratt, *Fl. Pl.*, *Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.* Ed. 3, i. t. 28 [1873].
 Winkler in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* xvi. t. 2, fig. 12 e (1874).—*Veg.*
 Somoku Dzusetsu, *Ed.* 2, xii. t. 29 (1874).
 Schilling, *Grundr. Naturg.* ii. *Pflanzenr. Ausgb.* A, p. 24 (1882); *Ausgb. B*, p. 31 (1884).
 *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.* Ed. 5, xv. t. 1494 (1883).
 Harz, *Samenkunde*, ii. 939 (1885).—*Fr.*
 *Mackay, *Man. Grasses New Zeal.* i. t. 33 (1887).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 103–6 (1895).
 Garcke, *Ill. Fl. Deutschl.* 48 (1895).
 *Behrens, *Blattformen*, t. 39, fig. p (1900).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 29, t. 1 (1901).—*Fr.*
 Coste, *Fl. France*, i. 77 (1901).
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 1875, t. 46 (1902);
 Stand. *Cycl. Hort.* 3404 (1917).—*Veg.*
 Heukels, *Flora Nederl.* ii. 279 (1908).
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. 1. 215 (1913).—*Fl.*
 Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, i. 94 (1915).
 Flora, cxi, cxii. 514 (1918).—*Veg.*
 M. T. Cook, *Applied Econ. Bot.* 288 (1919).
 — **amplexicaulis** Linum
 *Somoku Dzusetsu, *Ed.* 2, xii. t. 30 (1874).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 49 (1895).
 — **annua** Reichb.
 *Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 160, fig. 858 (1848).
 — **campestris** Petern.
 Karsten, *Fl. Deutschl.* ii. 218 (1895).
 Suireishchikov, *Ill. Fl. Mosc. Gov.* ii. 194 (1907).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—*Fr.*
 — **erythroplax** Afid.
 Krafft & Fruwirth, *Pflanzenb.* 190 (1920).—*Veg.*

BRASSICA

Rapa jodopyrgus Alfld.

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 190 (1920).—*Veg.*
—**oblonga** DC.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 5, fig. 1
(1852).—*Veg.*

—**oleifera** DC.

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 94 (1920).

—**annua** Metzg.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 96 (1837–38).

—**biennis** Metzg.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 96 (1837–38).

—**pygmaea** Alef.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 258 (1913).

—**teltowiensis** Alef.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 258 (1913).

—**Rapa** Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 258, 262 (1913).

—**rapifera** Metzg.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 195 (1907).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 190 (1920).—*Veg.*

—**rotunda** Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 5, fig. 2
(1852).—*Veg.*

—**silvestris** Purch. & Ley.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 258 (1913).

—**annua** Koch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 260 (1913).

recurva Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 495 (1903).

repanda DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

rerayensis Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 13 (1877).

Revelieri Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 500 (1903).

Richeri Vill.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 58, fig. 1; t. 76, fig. 2
(1785).

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 36 (1789).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 98 (1837–38).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 207
(1868).

Acloque, Fl. France, 84 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

Coste, Fl. France, i. 77 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 31 [1911].

Robertiana J. Gay

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 203,
204 (1868).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 31 [1911].

—**apenninica** Cavara

Malpighia, iv. t. 6 (1890).

rubra (auct.?)

*Regnault, Bot. i. 136 (1774).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 36 (1807).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 350 (1817).

rugosa Prain

Prain in Dep. Land Rec. & Agric. Bengal, Bull.
No. 4, t. 1 (1898) et in Agric. Ledger, v. t. 1
(1898).

—**cuneifolia** Prain

Prain in Dep. Land Rec. & Agric. Bengal, Bull.
No. 4, t. 2 (1898) et in Agric. Ledger, v. t. 2
(1898).

rupestris Rafin.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 17 (1888).

sabularia Brot.

Brotero, Phytogr. t. 43 (1816).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 208
(1868).

—**papillaris** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 7 (1839–45).

scopulorum Cosson & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 20 (1882).

sempervirens Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. t. 10 (1819).

setulosa Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 23 (1882).

Sinapis Vis.

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 90 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 51 (1902).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 82 (1919).

BRASSICA

Sinapistrum Boiss.

*Syme, Engl. Bot. i. t. 83 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 80 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 493
(1872).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 64 (1882).

Rep. Sec. Agric. Washington, 396, t. 1 (1889).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 54
(1895).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 206
(1896).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 57, t. 1, fig. 11 (1896); No. 66, t. 1, fig. 11
(1897).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 296 (1897).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 673, 685
(1897); No. 70, p. 344, 349, 350 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 14
(1905).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 5,
53, fig. 4 (1906).

*Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 8, p. 28 (1907).

*Ewart & Tovey, Weeds, Poison Pl. & Nat. Aliens
Victoria, 14 (1909).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad.
Petrop.), i. 176 (1913).

Soulei Battand.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 21 (1895).

tenuifolia Fries

*Syme, Engl. Bot. i. t. 93 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 74 (1865).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 76 (1919).

teretifolia Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 164 (1798).

torulosa Durieu

*Explor. Algér. Bot. Atlas, t. 74 (1850).

Tournefortii Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 20 A (1773).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 76 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 161 (1899).

Bull. Soc. Bot. France, 1902, xlix. t. 3 (1903).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 164 (1915).

verrucosa Batem.

Flora, xciv. 48 (1905).

vesicaria Linn.

Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 4 (1781).

viminea Boiss.

*Syme, Engl. Bot. i. t. 95 (1863).

BRASSICELLA Fourr.: *Brassica***Erucastrum** O. E. Schulz

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 266 (1913).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 8, 11, 108 (1919).

Richeri O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 108 (1919).—*Fr.*

*BRASSOCATLAELIA Rolfe

***Fowleri** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. liv. 455 (1907).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xli. 303 (1907).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc.
p. lxxxix. fig. 34 (1908).—*Fl.*

***Fuerstenbergii** Franke

Orchis, iv. 57, Abb. 10 (1910).—*Fl.*

***Imogen** Hort.

Gard. Chron. lxxv. 127 (1919).—*Fl.*

***Joiceyi** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 222 (1919).—*Fl.*

Orch. Rev. xxvii. 174 (1919).—*Fl.*

*BRASSOCATTLEYA Rolfe

***Apollo** Hort.

Orch. Rev. xxvii. frontisp. (1919).—*Fl.*

***Boriae** Hort.

Gartenwelt, xiii. 225 (1909).

***Ceciliae** Hort.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 21 (1913).—*Fl.*

***Cliftonii** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 34 (1909).

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 30 (1910).

Gartenwelt, xvi. 416 (1912).

Journ. Hort. Ser. III. lxxvii. 120 (1914).—*Fl.*

***albans** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 108 (1915).—*Fl.*

BRASSOCATTLEYA

***Cliftonii magnifica** Hort.

Orch. Rev. xviii. 48 (1910); xxii. 14 (1914).—*Fl.*

***Digbyano-Mossiae** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 153 (1915).—*Hab.*

***Digbyano-Trianae** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 484, fig. 112
(1897–98).—*Fl.*

***erotion** Hort.

Orch. Rev. xiv. 49 (1906).

***Florentia** Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvi. 264, t. 8 (1911).

***Fournierae** Hort.

Horticulture (Boston), xi. 773 (1910).—*Hab.*

***Hyae** Hort.

Orch. Rev. xv. 113 (1907); xxii. 15 (1914); xxviii.
169 (1920).

***langleyensis** Hort.

Orch. Rev. xxi. 25 (1913).

***Leemanniae** Hort.

Orch. Rev. xi. 57 (1903); xxii. 13 (1914); xxviii.
25 (1919).

***Mariae** Hort.

Horticulture (Boston), xii. 65 (1910).—*Hab.*

***Maroniae** Hort.

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 19, 29
(1910).

Garden, lxxvi. 21 (1912).

Orch. Rev. xxii. 12 (1914).—*Hab.*

***Menda** Hort.

Orch. World, iii. 138 (1913).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 153 (1915).—*Fl.*

***navalis** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. l. 485 (1905).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. Proc.
p. clxvi. fig. 47 (1906).—*Fl.*

***Peetersii** Hort.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Brasso-Cattl. t. 1
(1906).

***Pyrrha** Hort.

Gard. Album, i. 27 (1906).—*Fl.*

***Sanderi** Hort.

Orch. Rev. xiii. 49 (1905).—*Fl.*

***sandhaghensis** Hort.

Orch. Rev. xvii. 241 (1909); xxii. 16 (1914).—*Hab.*

***Schroederiae** Hort.

Garden, lxxix. 129 (1915).

***Sedenii** Hort.

Gartenwelt, xvi. 415 (1912).

***Shilliana** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lv. 354 (1914).—*Fl.*

***Susannae** Hort.

Orch. Rev. xvii. 137 (1909).—*Fl.*

Horticulture (Boston), ix. 469 (1909).—*Fl.*

***Thorntonii** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 304 (1904).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. lxi. 601 (1910).—*Fl.*

***Wellesleyae** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. li. 135 (1912).—*Fl.*

***Veitchii** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. liv. 479 (1907).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc.
p. xxxvii. fig. 32 (1908).

***vindobonensis** Hort.

Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 131 (1914).

*BRASSOLAELIA Rolfe

***Boulletii** Hort.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 21 (1913).—*Fl.*

***Janckeana** Schlechter

Orchis, xi. 85, 86 (1917).

***Veitchii** Hort.

Gartenwelt, xvi. 344, 415 (1912).

BRATHYS Mutis: *Hypericum***prolifera** Payer

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 1 (1857).—*Fl.*

BRAUNERIA Neck.: *Rudbeckia***angustifolia** Heller

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1905, p. 534,
t. 67 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,
t. 7 (1907).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 663, p. 23 (1915).

BRAUNERIA**pallida** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 420 (1898).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 11 (1919).—*Veg.*

paradoxa Norton

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 8 (1902).

purpurea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 420 (1898).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 666 (1913).—*Hab.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 324 (1914).
Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 373, 374 (1918).—*Hab.*

BRAVAISIA DC.—Vide *Onychacanthus***tubiflora** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1516 (1886).

BRAVOA Lex.—Vide *Zetocapnia***geminiflora** La Llave & Lex.

Herbert, Amar. t. 12, fig. 5, 6 (1837).—*Veg.*

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 520 (1849).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4741 (1853).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 129 (1853).

Cottage Gard. xi. 373 (1854).

Eeden, Album Bulb. Pl. t. 45 (1872–81).

Journ. Hort. liii. 369 (1875).

Pflanzenfam. ii. v. 117 (1888).—*Fl.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 154 (1899).—*Fl.*

sessiflora Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 86 (1884).

BRAYA Sternb. & Hoppe—Vide *Platypetalum***aenea** Bunge

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 22 (1844).

— **multicaulis** Korsh.

Bull. Acad. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 3 (1898).

alpina Sternb. & Hoppe

*Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. I, t. 1 (1815).

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 22 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xliii [t. 683] (1823).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 121 (1825).

*Flora, xiv. ii. t. 2 (1831).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 56 (1837–38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 45, l–m (1849).

—*Fr.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 53 (1872).

*Fl. Dan. Suppl. t. 148 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 9 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 57 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzenz. 821 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1455 (1883).

Pflanzenfam. iii. ii. 198 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 175 (1897).

Bot. Tidsskr. xxi. 292 (1898).—*Hab.*

*Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 5 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 375 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 487 (1910).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 5, t. 66 [1911].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 463 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 5 (1915).

anthelmintica Kunth

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 96 [1862–74].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 112 (1863).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 310

(1887).—*Fl.*

calycina Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.),

ii. t. 85 (1857–61).

glabella Richards.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 291 (1918).—*Fl.*

linearis Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 38] (1895);

fasc. 11, t. 254 (1899).

novae-zelandiae Hook. f.

*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 6 (1889).—

Hab.

pilosa Hook.

Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 17 (1833).

BRAYA**pinnatifida** Koch

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 45, a–k (1849).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 76 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1456 (1883).

Merino, Fl. Galicia, i. 128 (1905).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 37 [1911].

purpurascens Bunge

Rouy, Illustr. Pl. Eur. ii [t. 39] (1895); fasc. 11,

t. 253 (1899).

Bot. Tidsskr. xxi. 293 (1898).—*Hab.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 487 (1910).

siliquosa Bunge

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 23 (1844).

sinensis Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 29 (1892).

sinuata Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 28 (1889).

supina Koch

*Fl. Dan. Suppl. t. 86 (1865).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1457 (1883).

Acloque, Fl. France, 90 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 45 (1895).

Heukels, Flora Nederl. ii. 272 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 37 [1911].

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273 (1918).

uniflora Hook. f. & Thoms.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2251 (1893).

BRAYERA Kunth: *Hagenia***abyssinica** Moq.-Tand.

Baillon, Hist. Pl. i. 354, 355 (1867–69).

Baillon, Dict. Bot. i. 491 (1877).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 700 (1897).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi.

124 (1898).

anthelmintica Kunth

*Brayer, Notice Nouv. Pl. Fam. Rosac. tab. (1822).

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 48 [1847].

(1880).

Pharm. Journ. x. 18 (1850).

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ii. t. 10 (1850).

Berg, Charakt. t. 88 a, fig. 630 e (1861).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 102 (1876) in ic.;

Hagenia abyssinica in textu.

Pharm. Journ. Ser. IV. x. 519 (1900).

Pammel, Man. Poison. Pl. 506 (1911).

BRAYODENDRON Small: *Diospyros***texanum** Small

Britton, N. Amer. Trees, 787 (1908).

BRAYOPSIS Gilg & Muschler**alpaminae** Gilg & Muschler

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 198 (1911).

argentea Gilg & Muschler

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 204 (1911).

Skottsbergii Gilg

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 237

(1916).—*Fl.*

BRAZORIA Engelm. & Gray**truncata** Engelm. & Gray

*A. Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 5 (1846).

*Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 5

(1848).

Pflanzenfam. iv. III. A. 242 (1896).—*Fl.*

BREDEMEYERA Willd.—Vide *Catocoma*, *Come-**sperma*, *Hualania***brevifolia** Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 17 (1874).

colletoides Phil.

Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fl.*

densiflora A. W. Benn.

Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 18 (1874).

ericine DC.

Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fr.*

floribunda Willd.

Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf.

Freunde Berlin, iii. t. 6 (1801).

Chodat, Polygalac. (Mém. Genève, Suppl. vol. vii),

i. t. 12 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 331 (1896).—*Fr.*

BREDEMEYERA**isabeliana** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. i. t. 4 (1891).

—*Fl.*

laurifolia Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 19 (1874).

microphylla Hieron.

Lorentz & Niederlein in Roca, Exped. Rio Negro,

ii. Bot. t. 1 (1881).—*Fl.*

myrtifolia A. W. Benn.

Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 18 (1874).

BREDIA Bl.**hirsuta** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 4 (1849).

—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 12 (1851).

—*Fl.*

*Gartenfl. xix. t. 655 (1870).

*Bot. Mag. cviii. t. 6647 (1882).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 795 (1895).

Oldhamii Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 63

(1871).—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1085 (1871).

Pflanzenfam. iii. vii. 169 (1893).—*Fl.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 122 (1913).

Kanehira, Formosan Trees, 262 (1917).—*Veg.*

scandens Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 21 (1913).

BREONIA A. Rich.**parviflora** Havil.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 1 (1897).

stipulata Havil.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 1 (1897).

BRETEUILLIA Buchoz: *Didelta***trianensis** Buchoz

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 62 (1785).

BRETSCHNEIDERA Hemsl.**sinensis** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2708 (1901).

BREVOORTIA A. Wood**Ida-Maia** A. Wood

*Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Ser. II. vi.

t. 55 (1867).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 687 (1896).—*Fl.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 27

(1915).

BREWERIA R. Br.—Vide *Convolvulus* (3)**aquatica** A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 21 (1898).

Burchellii Choisy

Mart. Fl. Bras. vii. t. 117 (1869).

fastigiata Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxix), t. 58 (1888).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 205 (1910).

Heudelotii Baker

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2276 (1894).

humistrata A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 20 (1898).

malvacea Klotzsch

Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 37 (1861).

mexicana Hemsl.

Altemirano in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

v. 217 (1892).

pannosa R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 352

(1909–13).

Pickeringii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 21 (1898).

Roxburghii Choisy

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1370 (1848).

*Wight,

BREXIA

madagascariensis

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 170*, fig. 1 (1856-65);
errore *B. integrifolia*.

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 11 (1858).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 43 (1861).
—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 358, 359 (1872).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 211 [1884-88].
Pflanzenfam. iii. 11. A. 80 (1890).—*Fl.*

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 85, 86 (1891).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 382 (1900).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 330 (1904).—*Fl.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 61 (1908).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 244 (1910).

serrata Presl

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).
—*Veg.*

spinosa Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 872 (1825).
Colla, Hort. Ripul. Append. iv (Mem. Accad. Sc.
Torino, xxxv), t. 3 (1831).

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 170, fig. 2 (1856-65);
errore *B. madagascariensis*.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 264 (1868).

integrifolia Reichb.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 222 (1827-30).

BREYNIA Forst.—Vide *Melanthesa*, *Melanthesopsis***accrescens** Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. H, 1
(1904).

disticha Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 73 (1776).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 860 (1797-1819).—*Fl.*

fruticosa Benth.

Pflanzenfam. iii. v. 23 (1890).—*Fl.*
mollis J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 135 (1912).

ovalifolia J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 54 (1910).
patens Benth.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 43 (1685); fide Fl. Brit.
Ind. v. 330.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 452 (1911).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 497
(1920).

rhannoides Müll.-Arg.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. J
(1904).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 863 (1918).
stipitata formosana Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. A, B
(1904).

BRICKELLIA Ell.—Vide *Bulbostylis* DC., *Clavi-***gera**, *Coleosanthus***adenocarpa** Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 94 (1917).
amblyolepis Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 114 (1917).
amplexicaulis Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 58 (1917).
arguta Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 102 (1917).
argyrolepis Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 90 (1917).
atractyloides A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 101 (1917).
baccharidea A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 65 (1917).
betonicifolia A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 57 (1917).
Botterii Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 93 (1917).
brachiata A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 62 (1917).
brachyphylla A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 46 (1917).
Brandegei Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 106 (1917).
brasiliensis Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 30 (1917).
californica A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 141 (1890).—*Fr.*
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 68 (1917).

BRICKELLIA

californica Jepsonii Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 70 (1917).
—**lobulata** Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 70 (1917).—*Veg.*
—**reniformis** Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 70 (1917).—*Veg.*
—**tenera** Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 70 (1917).—*Veg.*
cardiophylla Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 108 (1917).
Cavanillesii A. Gray

Ramirez, Mat. Med. Mexic. i. 271 (1894).
chenopodina Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 99 (1917).
conduplicata Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 79 (1917).
cordifolia Ell.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 110 (1917).
cordifolia Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 30 (1917).
corymbosa A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 38 (1917).
Coulteri A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 60 (1917).
cuspidata A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 55 (1917).
cylindracea A. Gray & Engelm.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 47 (1917).
cymulifera Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 63 (1917).
dentata Sch. Bip.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 45 (1917).
desertorum Coville

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 67 (1917).
diffusa A. Gray

Mart. Fl. Bras. vi. 11. t. 102 (1876).
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 25 (1917).

Fendleri A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 115 (1917).

filipes Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 27 (1917).

floribunda A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 96 (1917).

frutescens A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 39 (1917).

glabrata Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 63 (1917).

glomerata Fernald
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 78 (1917).

glutinosa S. Wats.
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 65 (1917).

grandiflora Nutt.
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 111 (1917).

Greenei A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 100 (1917).

guatemalensis Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 92 (1917).

hastata Benth.
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 60 (1917).

hebecarpa A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 78 (1917).

hymenochlaena A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 116 (1917).

incana A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 118 (1917).

Kellermanii Greenm.
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 55 (1917).

Knappiana Drew

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 33 (1917).

laciniata A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 66 (1917).

lanata A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 119 (1917).

lancifolia Robinson & Greenm.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 84 (1917).

Lemmonii A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 49 (1917).

—**Wootonii** Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 49 (1917).

linifolia D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 15 (1871).

longifolia Wats.

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 5 (1878).

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 32 (1917).

BRICKELLIA

macromera Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 107 (1917).
megalodonta Greenm.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 62 (1917).
microphylla A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 41 (1917).
monocephala Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 120 (1917).
multiflora Kellogg

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 32 (1917).
Nelsonii Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 80 (1917).
Nevinii A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 41 (1917).
nutans Robinson & Greenm.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 85 (1917).
oblongifolia Nutt.

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl.
Exp. 1838-42, t. 9 (1874).

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 103 (1917).
—**abbreviata** A. Gray

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 15 (1871).
odontophylla A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 89 (1917).
oliganthes A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 52 (1917).
orizabensis Klatt

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 86 (1917).
pacayensis Coult.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 95 (1917).
Palmeri A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 74 (1917).
paniculata Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 80 (1917).
Parryi A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 82 (1917).
parvula A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 45 (1917).
pendula A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 87 (1917).
—**squarrosa** Robinson & Seaton

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 87 (1917).
peninsularis Brandeg.

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 108 (1917).
pinifolia A. Gray

Mart. Fl. Bras. vi. 11. t. 101 (1876).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).

Pringlei A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 53 (1917).

pulcherrima Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 28 (1917).

reticulata A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 52 (1917).

rhomboidea Greene
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 109 (1917).

Rusbyi A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 77 (1917).

saltilensis Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 89 (1917).

scabra Nels.
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 43 (1917).

scoparia A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 38 (1917).

secundiflora A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 82 (1917).

Seemannii A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 88 (1917).

simplex A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 117 (1917).

solidaginifolia A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 28 (1917).

spinulosa A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 35 (1917).

squamulosa A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 34 (1917).

squarrosa Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 91 (1917).

subsessilis Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 56 (1917).

thyrsiflora A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 29 (1917).

tomentella A. Gray

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 84 (1917).

venosa Robinson

Robinson, Mem. Gray Herb. i. 50 (1917).

BRICKELLIA

- verbenacea** Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 53 (1917).
vernica Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 36 (1917).
veronicifolia A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 72 (1917).
— **petrophila** Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 73 (1917).
Watsonii Robinson
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 43 (1917).
Wislizenii A. Gray
Robinson, Mem. Gray Herb. i. 105 (1917).

BRIDELIA Willd.—Vide *Zarcoa*

- atroviridis** Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 78 (1915).
brideliifolia Fedde
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 84 (1915).
cathartica Bertol. f.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, v. t. 28 (1854).
cinnamomea Hook. f.
Pflanzenfam. iii. v. 34 (1890).—*Veg.*
glauca Bl.
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 494 (1868).—*Fl.*
Griffithii Hook. f.
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 4 (1915).—*Veg.*
horrida Don
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 18 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 32.
micrantha Baill.
Notizbl. Gart. Berlin, v. 292 (1913).
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 79, 84 (1915).
microphylla Chiov.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 17 (1916).
montana Willd.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 855 (1918).
neogoetzea Gehrm.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 57 (1912).
Pervilleana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 212 (1892).
retusa Juss.
Jussieu, Euphorb. t. 7 (1824).—*Fl.*
retusa Spreng.
Baillon, Euphorb. t. 25, fig. 25-34 (1858).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 260 (1872).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 55 (1874).
Pflanzenfam. iii. v. 34 (1890).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 436 (1911).
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 4, 71 (1915).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 854 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 491 (1920).
Roxburghiana Gehrm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 71 (1915).
scleroneura Müll.-Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 59 (1915).—*Fl.*
spinosa Willd.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 6, fig. 1-3; t. 7, fig. 1 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 74 (1861).—*Veg.*
stipularis Bl.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 16 (1679); fide Fl. Brit. Ind. v. 270.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 82, fig. f (1883).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 437 (1911).
tomentosa Bl.
Pflanzenfam. iii. v. 34 (1890).—*Fl.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*

BRIDELIA

- tomentosa**
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 3, fig. A (1904).
Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanth.-Bridel. 4, 59 (1915).
Tulasneana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 213 (1892).
BRIDGESIA Bertol.
incisifolia Bertol.
Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 238, t. 13 (1834).
BRIDGESIA Hook.: *Polyachyrus*
echinopsoides Hook.
Hooker, Bot. Misc. ii. t. 92 (1831).
BRIDGESIA Hook. & Arn.: *Ercilla*
spicata Hook. & Arn.
Hooker, Bot. Misc. iii. t. 102 (1833).
Gard. Chron. ix. 653 (1878).
BRIGHAMIA A. Gray
insignis A. Gray
Mann in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. i. iv. t. 23 (1869).
Rep. Hawaii Board Agric. & For. 1909-10, t. 15 (1911).—*Hab.*
Rock, Monogr. Hawaiian Lobeliac. 40, 42, 150 (1919).
BRIGNOLIA Bertol.: *Kundmannia*
pastinacifolia Bertol.
Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 2, t. 2 (1815).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1899 (1863).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 93 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 96 (1869).
Acloque, Fl. France, 310 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 194 (1903).
BRILLANTAISIA P. Beauv.
alata T. Anders.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 124 (1875).
owariensis P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 100 (1818).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. t. 212 (1835).
*Bot. Mag. lxxix. t. 4717 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 901 (1853-54).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 420 (1854).
Baillon, Hist. Pl. x. 411 (1891).—*Fl.*
Palisotii Lindau
Pflanzenfam. iv. iii. B. 296 (1895).
pubescens T. Anders.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 125 (1875).
subcordata De Wild. & Dur.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 45 (1905).
BRINDONIA Thou.: *Garcinia*
oxycarpa Thou.
Petit-Thouars, Hist. Veg. Iles Austr. Afr. t. 27 (1805).
BRIQUETIA Hochreut.
ancylocarpa Hochreut.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, vi. t. 1 (1902).
denudata Chod. & Hassler
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 30 (1910).—*Fr.*
Fedde, Repert. xiv. 187 (1915).—*Fl.*
BRISEGNOA Remy: *Oxythea*
chilensis Remy
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 58 (1854).
BRITOA Berg
dichotoma Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 7 (1857-59).—*Veg.*
Glazioviana Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 1 (1893).—*Veg.*
Lundiana Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 1 (1893).—*Veg.*
Sellowiana Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 53 (1857-59).
Pflanzenfam. iii. vii. 73 (1893).—*Fl.*
Agric. Colon., Ital. ix. 171 (1915).

BRITTONASTRUM Briq.

- ionocalyx** Robins.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 109 (1914).—*Hab.*
mexicanum Briq.
Pflanzenfam. iv. iii. A. 239 (1896).—*Fl.*

BRITTONELLA Rusby: *Mionandra*

- pilosa** Rusby
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 167 (1893).

BRIZA Linn.—Vide *Calotheca*, *Chascolytrum*

- aspera** Knapp
Knapp, Gram. Brit. t. 61 (1804).
barbata Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 289 (1836).
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 40 (1878).
brachychaete Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 4 (1913).
capensis Thunb.
Sprengel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 8 (1810).
*Schränk, Pl. rar. Hort. Monac. i. t. 43 (1819).
caroliniana Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 3 (1791).—*Fl.*
cynosuroides Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 11 (1786).
elatio Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 75 (1806).
Eragrostis Linn.
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 27 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 731 (1793).
*Schreber, Beschr. Gräser, ii. t. 39 (1810).
S. Elliott, S. Carolina & Georgia, ii. t. 8 (1824).
erecta Lam.
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 39 (1878).
geniculata Thunb.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 181 (1900).
glomerata Arech.
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 470 (1897).
itatiaiae Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 4 (1913).
Lindmani Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 4 (1913).
lutescens Foucault
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 24 (1814).
maior Linn.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 577, 578 (1920).
maxima Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 176 (1758).
Jacquin, Obs. Bot. t. 60 (1768).
Gaertner, Fruct. i. t. 1 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 2 (1791).
*Bot. Mag. x. t. 357 (1796).
*Host, Gram. ii. t. 30 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 76 (1806).
P. Beauvais, Agrost. t. 14, fig. 3 (1812).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 1 (1831).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 92 (1834).
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 290 (1836).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 59 (1837).—*Fl.*
Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 5 (1852).
Cottage Gard. xviii. 31 (1857).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 177.
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 16; iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Journ. Hort. xlviii. 128 (1872); Ser. III. vi. 224 (1883).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 220 (1874).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 34 (1876).
Floral World, 1878, p. 100.
De Silvestri, Pianta Prat. 89 (1879).
Berge, Pflanzenphysiogn. 221 (1880).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, vi. 221 (1880).
Gartenfl. xxix. 173 (1880).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 684 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 46 (1883).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 212 [1884-88].—*Hab.*

BRIZA

maxima

- Harz, Samenkunde, ii. 1299 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 423 [1885-94].
 Pflanzenfam. ii. 11. 72 (1887).—*Fr.*
 Jardin, iv. 231 (1890).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1890, p. 488.
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 791 (1891).—*Fr.*
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 46 (1892).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 703 (1894).—*Fl.*
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 2 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 854 (1895).—*Fr.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 310 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 883 [1896].—*Fr.*
 Husnot, Gram. t. 20 (1896-99).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 302 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 622 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324 (1907).—*Veg.*
 Merino, Fl. Galicia, iii. 328 (1909).
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 181 (1909).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 68 (1911).
 Marloth, Fl. S. Africa, i. 203 (1913).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 576 (1914).
 Britton, Fl. Bermuda, 31 (1918).
- media** Linn.
 *Fl. Dan. ii. t. 258 (1766).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 266 (1788).
 Leers, Fl. Herb. t. 7, fig. 2 (1789).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. 44 (1789) in textu; *B. minor* in ic. t. 213.
 Lamarck, Ill. i. t. 45, fig. 1 (1791).—*Fl.*
 *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 39 (1792).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 340 (1796).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. ii [t. 20] (1797).
 *Host, Gram. ii. t. 29 (1802).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 60 (1804).
 *Svensk Bot. v. t. 300 (1807).
 *Schuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 14 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 9] (1811).
 Thornton, Brit. Fl. i. 64 (1812).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 355 b (1817).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 338 (1818).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 256 (1822).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 22, 205 (1825).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 40 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 92 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 104 (1835).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 25 (1835).
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 291 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 271 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 59 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 157 (1840).
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 155 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 30 (1842); Grasses Britain, t. 30 (1845).
 Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-Pl.), t. 12 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 131 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 52 (1852).
 Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 4 (1852).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 15 (1852).
 H. Hanstein, Fam. Gräser. t. 10, fig. 2 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 77 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 42 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1538 (1858-60).
 Floral World, ii. 79 (1859).
 Berg, Charakt. t. 6, fig. 74 (1861).—*Fl.*
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 25, 55, 110, 183, 276 (1863).—*Fr.*
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1215 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5, fig. 4 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fr.*
 *Plues, Brit. Grasses, 256, t. 13 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*

BRIZA

media

- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 11 (1871).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1774 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 262 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 221 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 411 (1876).—*Fl.*
 Floral World, 1878, p. 199, 200.
 Killebrew, Grasses Tennessee, 183 (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 88 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 389 (1880-83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 685 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 841 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1299 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 165 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 54 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 141 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 33, 90 (1890).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).
 Schwarz, Forstl. Bot. 281 (1892).—*Fl.*
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 380 (1893).
 Acloque, Fl. France, 703 (1894).—*Fl.*
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 40 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 697 (1894-96).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 678 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 395 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 40 (1895); Ed. 2, ii. t. 45 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 199 (1896); Ed. 2, i. 250 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
 Husnot, Gram. t. 21 (1896-99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 30 (1896); No. 7, p. 286 (1897); No. 14, p. 23 (1898); No. 20, p. 144 (1900).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 38 (1900).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 29 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 449 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 738 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 10 (1902).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 250 (1904).
 *Masclaf, Pl. Eur. t. 12 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 102 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 622 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 118 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 142 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 25 [1907].
 Clarke in Nature Book, iii. 477 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 138 (1909).
 Fedtschenko & Fl. Eur. Russia, 117 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 515 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 78, 79 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 61 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 64, 86 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1234 (1919).
 Brenchley, Weeds Farm Land, 180 (1920).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 576 (1920).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 41 [1920].
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 46 (1920).
 — **pallescens** Doell
 *Fl. Dan. xvi. t. 2825 (1871).
- minima** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 84 (1890).
- minor** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 177 (1758).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 213 (1789) in ic.; *B. media* in textu, p. 44.
 *Host, Gram. ii. t. 28 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1316 (1804).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 74 (1806).
 *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 355 (1817).
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 5 (1823).—*Fl.*

BRIZA

minor

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 92 (1834).
 *Jacob, W. Devon & Cornw. Fl. i [t. 4] (1836).
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 292 (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 156 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 156 (1841).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 28 (1844).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 78 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 43 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1539 (1858-60).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1216 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 258 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1775 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 262 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 222 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 686 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 841 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 46 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 212 [1884-88].—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 199 (1896); Ed. 2, i. 251 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 35 (1896).
 Husnot, Gram. t. 21 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 622 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 699 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 54, 83, t. 25 [1907].
 Wood, Natal Pl. v. iv. t. 494 (1908).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1235 (1919).
- rotundata** Steud.
 Gartenfl. xxxvi. 639 (1887).
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xliii. 529 (1887).
 Sempervirens, xvii. 28 (1888).
- rotundifolia** Steud.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 238.
- spicata** Sibth.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 77 (1806).
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 293 (1836).
 Gartenfl. xxxi. 246 (1882).
- spicata** Lam.
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxviii. 81 (1882).
- triloba** Nees
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 294 (1836).
- unioloides** H. B. K.
 Black, Nat. Fl. S. Austral. 180 (1909).
- virens** Linn.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 92 (1834).
- BRIZOPYRUM** J. Presl: *Distichlis*
boreale J. Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 48 (1899).
- pilosum** J. Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 48 (1899).
- spicatum** Hook. & Arn.
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
- BRIZOPYRUM** Nees emend. Stapf
ciliare Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2602 (1899).
- glomeratum** Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2603 (1899).
- BRIZOPYRUM** Link: *Demazeria*
siculum Link
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xi. 369 (1858).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
- BRIZULA** Hieron.
Mülleri Hieron.
 Hieronymus in Abh. Nat. Ges. Halle, xii. t. 4, fig. 38 (1873).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
- BROCCHIA** Mauri: *Simmondsia*
dichotoma Mauri
 Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, 1864-65, xviii. 248, t. 1 (1865).
 *Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, v. No. 21, t. 1, 2 (1873).

BROCCHINIA Schult. f.**cordylinoide** Baker

Bot. Zeitschr. xxxiii. 110 (1883).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 185 (1900).—*Hab.*

paniculata Schult. f.

Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 87 (1894).

reducta Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 12 (1901).

BROCHONEURA Warb.**acuminata** Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897).—*Veg.*

Dardainii Heckel

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 272–73 (1908); viii. 154 (1910).

Freneeii Heckel

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 301–2 (1910).—*Fr.*

kamerunensis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897) in ic.; *Staudtia kamerunensis* in textu.

madagascariensis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 2, 8 (1897).

pterocarpa Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897) in ic.; *Staudtia pterocarpa* in textu.—*Fr.*

usambarensis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897).

Wurzburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 10 (1897).—*Fr.*

Vourii Warb.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 258–68 (1908); viii. 281 (1910).

BRODIAEA Sm.—Vide *Calliprora*, *Dichelostemma*, *Hesperoscordum*, *Hookera*, *Tritelaea***Bridgesii** Wats.

Gard. & Forest, i. 126 (1888).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 181 (1900); Stand. Cycl. Hort. 577 (1914).

californica Lindl.

Fl. des Serres, Ser. I. v. 428 b (1849).—*Fl.*

Journ. Hort. Soc. London, iv. 84 (1849).—*Fl.*

Cottage Gard. xvii. 151 (1857).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 197 (1857).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 215 (1896).—*Fl.*

candida Baker

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 181 (1900).—*Fl.*

capitata Benth.

*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 22 [1887].

Pflanzenfam. ii. v. 57 (1888).—*Fl.*

Rattan, Pop. California Fl. Ed. Rev. 8, p. 8 (1888).—*Fl.*

Parsons, Wild Fl. California, 263 (1897).

Bot. Gaz. xxxiii. t. 14, fig. 14, 15 (1902).—*Veg.*

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 23 (1911).—*Veg.*

Harwood, New Creations Pl. Life, Ed. 2, p. 280 (1912).—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 253 (1919).—*Fl.*

— **alba** J. G. Baker

Gard. Chron. Ser. III. xx. 238 (1896).—*Fl.*

— **pauciflora** Thorneber

*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 16 (1915).

coccinea A. Gray

*Bot. Mag. xcvi. t. 5857 (1870).

*Florist, 1870, p. 145.

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1935 (1873).

*Garden, xi. 110 (1877); xxvi. 153 (1884); xlv. 503 (1894).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 9 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 213 [1884–88].

Journ. Hort. Ser. III. vii. 113 (1884); xxxviii. 391 (1899).—*Fl.*

Parsons, Wild Fl. California, 239 (1897).

Rev. Hort. 1905, p. 378.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxi. 207 (1906).

congesta Sm.

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 1 (1811).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 112 (1872–81).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 213 (1896).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, xxxvii. 149 (1911).

BRODIAEA**congesta**

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 17 (1915).

crocea S. Wats.

Gard. Chron. Ser. III. xxx. 126 (1901).

Douglasii S. Wats.

*Bot. Mag. cxii. t. 6907 (1886).

grandiflora Sm.

*Bot. Reg. xiv. t. 1183 (1828).

*Bot. Mag. lvi. t. 2877 (1829).

*Maund, Botanist, i. t. 35 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Bulb. Pl. t. 41 (1841).

*Paxt. Mag. xii. 221 (1846).

Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. N. Ser. vi. t. 55 (1869).—*Fl.*

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 112 (1872–81).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 20 (1879).

*Journ. Hort. Ser. III. vii. 115 (1884).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xx. 213, 459 (1896).—*Fl.*

Parsons, Wild Fl. California, 319 (1897).

*Rev. Hort. Belge, xxxvii. 149 (1911).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 19 (1915).

Howellii S. Wats.

*Bot. Mag. cxiv. t. 6989 (1888).

Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 89 (1897).—*Fl.*

— **lilacina** Hort.

*Garden, xlv. 502 (1894).

Gard. Chron. Ser. III. xix. 767; xx. 239 (1896).—*Fl.*

ixioides Sims

*Bot. Mag. l. t. 2382 (1823).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 18 (1895).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xx. 459 (1896).—*Fl.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 22 (1906).—*Hab.*

— **splendens** Hort.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 181 (1900).—*Fl.*

lactea S. Wats.

Journ. Hort. Ser. III. vii. 179 (1884).—*Fl.*

Rattan, Pop. California Fl. Ed. Rev. 8, p. 8 (1888).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xx. 459 (1896).—*Fl.*

laxa S. Wats.

*Garden, xxi. 406 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 133 (1884).—*Fl.*

Rattan, Pop. California Fl. Ed. Rev. 8, p. 8 (1888).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xx. 241 (1896).—*Fl.*

Parsons, Wild Fl. California, 303 (1897).

minor S. Wats.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 19 (1915).—*Fl.*

multiflora Benth.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5989 (1872).

*Gartenfl. xxii. t. 752 (1873).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 46 (1883).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 179 (1884).—*Fl.*

Orcuttii Baker

Gard. Chron. Ser. III. xx. 215 (1896).—*Fl.*

Palmeri Wats.

Gard. & Forest, ii. 245 (1889).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 578 (1914).

peduncularis S. Wats.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 243 (1896).—*Fl.*

Purdyi Eastw.

Proc. California Acad. (1896), Ser. II. vi. t. 58 (1897).

rosea Baker

Gard. Chron. Ser. III. xx. 213 (1896).—*Fl.*

Sellowiana Baker

Garden, lvii. 162 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 133 (1900).

stellaris S. Wats.

Journ. Hort. Ser. III. xx. 213 (1896).—*Fl.*

terrestris Kellogg

Rattan, Pop. California Fl. Ed. Rev. 8, p. 8 (1888).—*Fl.*

uniflora Benth.

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 283 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 275 (1897).

Garden, lxxiii. 255 (1909).—*Hab.*

— **alba** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 343 (1904).—*Hab.*

BRODIAEA**volubilis** Baker

*Bot. Mag. c. t. 6123 (1874).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2203 (1875).

Parsons, Wild Fl. California, 233 (1897).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 21 (1915).—*Fl.*

BROMBYA F. Muell.: *Melicope***platynema** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 79 (1909–13).

BROMELIA Linn.—Vide *Agallostachys*, *Ananas* Gaertn.**Ananas** Linn.

*Regnault, Bot. iii. 130, 131 (1774).

Dillenaut, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 21, 22 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 9, t. 3 (1775).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 249 (1790).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 513, 514 (1790).

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 41 (1792).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. 540, 541 (1800).

*Bot. Mag. xxxviii. t. 1554 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 23 (1815).

Mirbel, Élé. Phys. Vég. Bot. iii. t. 5, fig. 3 (1815).—*Hab.*

*Redouté, Liliac. viii. t. 455, 456 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 356 (1817).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 342 (1827).

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. x, 6 (1831).—*Hab.*

*Journ. Gard. 1833, p. 318.

*Table Fr. Ind. (Calcutta), [t. 16] (1842).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 65 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 574 (1852).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 634, 636 [1862–66].—*Hab.*

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 51 (1870).—*Fr.*

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 20 (1874).

*Blanco, Fl. Filip. t. 458 (1878–80).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 25, fig. 149 (1881).

Vilmorin, Pl. Potag. 6 (1883).

*Useful Pl. Jap. i. t. 243 (1895).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xv. 162 (1903).—*Hab.*

— **rubra** Hort.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 661 (1823).

— **semi-serrata** Hort.

*Journ. Gard. 1833, p. 157.

antiacantha Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vii. t. 12 (1844).

*Bertoloni, Misc. Bot. iv. t. 1 (1844).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 13, 14 (1844–60) in textu; *B. sceptrum* in ic.

Belg. Hort. x. 242, fig. 37 (1860).—*Fl.*

*Antoine, Bromel. t. 20 (1884).

Aquilegia Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 40 (1806).

argentina Baker

Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2258 (1893).

arvensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 114 (1827).

bicolor Ruiz & Pav.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 67 (1854).

*Belg. Hort. xxxiii. 229 (1873).

bracteata Sw.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 401 (1815).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 65 (1846).

caratas Hill

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 178 (1763).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 561 (1868).—*Fr.*

Carolinæ Beer

Gartenfl. vi. t. 211 (1857).

chrysanthia Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 55 (1797).

Commeliana De Vriese

*De Vriese, Descr. & Fig. Pl. Nouv. & Rar. i [t. 1] (1847).

*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. ii. 177 (1859).

communis Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 223, fig. 1 (1797).

BROMELIA**exsudans** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 801 (1824).

fastuosa Lindl.

*Lindley, Collect. t. 1 (1821).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 745 (1827).

Lindley, Veg. Kingd. 147 (1846).—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. i. t. 65, fig. 11 (1846); errore

B. ferox.—*Fl.*

Gard. & Forest, vi. 225 (1893).

Rev. Hort. 1902, p. 568, 569.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 39 (1903).—

Hab.

Usteri, Fl. São Paulo, 32, 33 (1911).—*Hab.*

Bergemannii Regel

*Gartenfl. xv. t. 493 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 179.

Fernandae E. Morr.

*Ill. Hort. xviii. t. 65 (1871).

humilis Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. rar. i. t. 60 (1781-86).

incarnata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 255

(1802).

itatieae Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 19 (1883).

Joinvillei E. Morr.

*Belg. Hort. xxvi. 161 (1876).

Karatas Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 31, 32 (1770).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260,

fig. 24 [1780].—*Fl.*

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 109 (1803).

*Redouté, Liliac. viii. t. 457 (1816).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 162-65 (1919).

laciniosa Mart.

Broteria, Ser. Vulg. Sc. xviii. 33 (1920).—

Hab.

longifolia Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 49 (1805).

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 65 (1851-52).

Cottage Gard. viii. 96 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 223 (1852).

Journ. Hort. xlvii. 185 (1872).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 90 (1894).

melanantha Ker-Gawl.

*Bot. Reg. ix. t. 766 (1824).

nudicaulis Linn.

*Bot. Reg. iii. t. 203 (1817).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 143 (1825).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 185 (1835).

pallida Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iv. t. 344 (1819).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 41, 42 (1823).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.),

t. 94 [1825].

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 757 (1827).

paniculigera Sw.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 239, 240 (1827-30).

Pinguin Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 240 (1774).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 9] (1788).

Gil & Xuares, Osserv. t. 2 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 223, fig. 2 (1797).

*Redouté, Liliac. vii. t. 396 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monoc. t. 49

(1816-29).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 22 (1827).

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. 1, 3

(1831).—*Hab.*

Lindley, Veg. Kingd. 147 (1846).—*Fr.*

Rev. Hort. 1881, p. 154, 155.

Garden, xxi. 260 (1882).—*Hab.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 8,

fig. 1-8 (1891).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 89 (1894).—*Fr.*

pyramidalis Sims

*Bot. Mag. xlii. t. 1732 (1815).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 156 (1828).

Regnellii Mez.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 53 (1891).

rubra Hort.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 341

(1827).

BROMELIA**Sagenaria** Arruda

Lavoura, Bol. Soc. Nac. Agric. xi. 469 (1907).

scarlatina E. Morr.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 52 (1891).

sceptrum Hueg.

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 13, 14 (1844-60)

in ic.; *B. anthiaca* in textu.

Serra Griseb.

*Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 204-7, 222,

t. 1, 2 (1916).—*Hab.*

*Chodat, Vég. Parag. i. 97-100, 115, t. 1, 2 (1916).

silvestris Willd.

*Buehoz, Herb. Col. Amer. [t. 33] (1783).

*Bot. Mag. l. t. 2392 (1823).

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 113 (1827).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 186 (1835).

spica comosa Desc.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 36

(1821).

tinctoria Mart.

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. I. fig. x, 5

(1831).—*Hab.*

tricolor Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 261 (1908).—*Hab.*

zebrina Herb.

*Bot. Mag. liii. t. 2686 (1826).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 261 (1835).

BROMHEADIA Lindl.**alticola** Ridley

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 42 (1891).

paustris Lindl.

*Bot. Mag. lxi. t. 4001 (1843).

*Bot. Reg. xxx. t. 18 (1844).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 68 (1849).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1740 (1851).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

papuana J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 9 (1909).—*Fl.*

BROMIDIUM Nees & Meyen: *Agrostis***anomalum** Doell

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 30 (1878).

BROMUS Linn.—Vide *Ceratochloa*, *Festuca* (5),

Libertia, *Michelaria*, *Schedonorus* Fr., *Serrafalcus*,

Zerna

adjaricus Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 47 (1900).

adoënsis Hochst.

Bot. Exchange Club Rep. 1914, iv. t. 4 (1915).

agrestis All.

*Host, Gram. i. t. 10 (1801).

aleuticus Trin.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 57

(1900).

alopecurus Poir.

Bory & Chaub. Exped. Morée, Bot. iii. t. 5 (1832).

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 5 (1838).

ambiguus Cir.

Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 2 (1788).

antarcticus Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 54 (1845).

ardunnensis Dum.

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 32 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 201 (1882).

Coste, Fl. France, iii. 647 (1906).

arenarius Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 28 (1804).

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 24 (1874).

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [10]

(1878).

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 56 (1880).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 504 (1891).

E. Turner, Austral. Grasses, i. 15 (1895).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 263

(1919).

macrostachya F. Turner

F. Turner, Austral. Grasses, i. 15 (1895).

arvensis Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 293 (1766); xv. t. 2527 (1852).

Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 3 (1772).

Leers, Fl. Herborn. t. 11, fig. 3 (1789).

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 14, 15, 20 (1789).

BROMUS**arvensis**

*Host, Gram. i. t. 14 (1801).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 920 (1801);

xxviii. t. 1984 (1809).

*Knapp, Gram. Brit. t. 82 (1804).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 169

(1825).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1018 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 181 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 173 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 49 (1842); Grasses

Britain, t. 49 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 27, fig. 156 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 34 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 5

(1852).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.

419 (1856).—*Veg.*

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 107

[1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1568

(1858-60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 56 (1858).

Jessen, Deutschl. Gräs. 126, 180 (1863).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1205 (1865).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 55 (1866).

Plues, Brit. Grasses, 230 (1867).

Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier,

Sect. Sc. viii. t. 1871, t. 1 (1872-75).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1806 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 266 [1873].

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 24 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402

(1880-83).—*Fr.*

*Schlechtdal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 755 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 854 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1224 (1885).—*Fr.*

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 51 (1892).—*Fr.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 221,

fig. 32 (1893).—*Fl.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 385 (1893).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 506 (1898); Ed. 2, i. 279 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 20

(1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 49 (1900).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 304

(1904).

Coste, Fl. France, iii. 647 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 155 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 21 [1907].

Heukels, Flora Nederl. i. 538 (1911).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 78, 79 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102

BROMUS

asper

- Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 76 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 23 (1836).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 183 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 169 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 51 (1842); Grasses
 Britain, t. 51 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 28, fig. 158 (1848).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 98
 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1559
 (1858-60).
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 52 (1858).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1201 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 224 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1795 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 264 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 295
 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 758 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 855 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 97
 (1882).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 1228 (1885).—*Fr.*
 Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 113, 117
 (1889).—*Fr.*
 Acoque, Fl. France, 712 (1894).—*Fl.*
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 154 (1894).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 208.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 220 (1896); Ed. 2, i. 275 (1913).
 Husnot, Gram. t. 25 (1896-99).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 45 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 35 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 444 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 753 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 645 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 20 [1907].
 Act. Hort. Petrop. xxvii. t. 28 (1908).
 H. M. Ward, Grasses, 164 (1908).—*Fr.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 84 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1220 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 49 [1920].
- asperrimus** Ten.
 Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 105 (1811-38).
- auriculatus** Rasp.
 Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 10, fig. 1 (1825).
 —*Fl.*
- badensis** C. C. Gmel.
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 5 (1826).
- barbatus** Savi
 Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 2, t. 1 (1815).
 Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii.
 t. 1 (1818).
- Benekeni** G. Beck
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 112 (1906).
- Berteroanus** Colla
 Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 58
 (1836).
- bifidus** Thunb.
 *Useful Pl. Jap. i. t. 274 (1895) in ic.; *Avena*
fatua in textu, p. 74.
- brachyanthera** Doell.
 Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 3 (1913).
- brachystachys** Hornung
 Flora, xvi. ii. t. 1 (1833).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402
 (1880-83).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 894 [1896].—*Fr.*
- breviaristatus** Buekl.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 223 (1896); Ed. 2, i. 280 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 10,
 No. 9, p. 31 (1897); No. 12, p. 47 (1898).
- briziformis** Fisch. & Mey.
 *Fischer & Meyer, Sertum Petrop. i. t. 10 (1846).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 46 (1883).—*Hab.*

BROMUS

briziformis

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 213 [1884-88].
 —*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 223 (1896); Ed. 2, i. 280 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 310
 (1897); No. 23, p. 23 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, fig. 19
 (1901).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
 xxvii. No. 148, p. 63 (1915).
- caespitosus** Host
 *Host, Gram. iv. t. 18 (1809).
- carinatus** Hook. & Arn.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 59
 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 302 (1904).
 —*Hookerianus* Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 61
 (1900).
 —*linearis* Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 62
 (1900).
- caudatus** Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 99 (1827).
- chrysopogon** Viv.
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 2, fig. 2 (1824).
- ciliatus** Linn.
 Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1
 (1854).
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II
 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 42
 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 219 (1896); Ed. 2, i. 276 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 287
 (1899); No. 23, p. 32 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 35, 355 (1901);
 Suppl. Rep. (1903), 292 (1904).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 29
 (1905).
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot.
 Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 19, 219 (1914).—*Fl.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45
 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
 xxvii. No. 148, p. 62 (1915).—*Fl.*
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 29 (1919).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 26 (1920).
- laevigulmis* Scribn.
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 292 (1904).
- latigulmis* Scribn.
 Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 96
 (1905).
- purgans* A. Gray
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II
 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 42
 (1894).
- cincinnatus** Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 104 (1811-38).
- cinereus** S. G. Gmel.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 14 (1909).
- coloratus** Steud.
 De Wildeman in Voyage Belgica, Bot. 1897-99,
 t. 8 (1905).
- commutatus** Schrad.
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 4 (1826).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1330 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*
 *Fl. Dan. xv. t. 2526 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 104
 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 55 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1566
 (1858-60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 127, 182 (1863).—*Fr.*
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1802 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 265 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 751 (1881).
 Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 222,
 fig. 33 (1893).—*Fl.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 49 (1900).

BROMUS

commutatus

- Coste, Fl. France, iii. 648 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 541 (1911).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*
- confertus** M. Bieb.
 *Jacquin, Ecl. Gram. t. 14 (1813).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 754 (1881).
- contortus** Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 25 (1798).
- cylindraceus** Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 98 (1827).
- Danthoniae** Trin.
 Trinius, Sp. Gram. iii. t. 353 (1836).
- diandrus** Curt.
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 5 (1798); Ed. 2,
 iii. fasc. vi. t. 5 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1006 (1802).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 63 (1804).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 102 (1822).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 185 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 171 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 50 (1842); Grasses
 Britain, t. 50 (1845).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 100
 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 57 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1561
 (1858-60).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 264 [1873].
- distachyos** Linn.
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 8 (1772).
 *Host, Gram. i. t. 20 (1801).
- divaricatus** Rohde
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*
- erectus** Huds.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 471 (1798).
 *Roemer, Fl. Eur. vi [t. 2] (1801).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 86 (1804).
 *Fl. Dan. viii. t. 1383 (1810).
 *Svensk Bot. vii. t. 473 (1812).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 203
 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 48 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 77 (1834).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 31 (1835).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 182 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 172 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 51 (1842); Grasses
 Britain, t. 51 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 28, fig. 159 (1848).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 97
 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 51 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1558
 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1200 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 223 (1867).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 9 (1871).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1796 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 264 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 296
 (1874).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384,
 t. 21, 28 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 759 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 855 (1882).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),
 t. 113 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl.
 U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec.
 Bull.), t. 4 (1889).
 Harz, Samenkunde, ii. 1228 (1885).—*Fr.*
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 21 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 35, 105 (1890).—*Fl.*
 *Sicián, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
 t. 38 [1894].
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 38 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 220 (1896); Ed. 2, i. 276 (1913).

BROMUS erectus

- Husnot, Gram. t. 25 (1896-99).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 141 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 25, p. 1 (1900).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 47 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 46 (1900).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 13 (1902).
 Journ. Agric. Soc. England, lxiii. 285 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 153 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 689 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 645 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 20 [1907].
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. ii. 56 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Flora Nederl. i. 534 (1911).
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. 219 (1914).—*Fl.*
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 62 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 60 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 83, 84 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1219 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 49 [1920].
 — **auleticus** Doell
 Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 32 (1878).
fasciculatus Presl
 Gussone, Pl. Rar. t. 8 (1826).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 294 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).
 Coste, Fl. France, iii. 647 (1906).
Gaudinii Roem. & Schult.
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 7 (1823).—*Fl.*
geniculatus Linn.
 *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 31 (1810).
 Brotero, Phytogr. t. 100 (1827).
giganteus Linn.
 *Schreber, Besch. Gräser, i. t. 11 (1769).
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 5 (1772).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 229 (1789).
 Leers, Fl. Herborn. t. 10, fig. 1 (1789).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 14 (1789).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 750 (1793).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 7 (1798).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 11 (1800).—*Fr.*
 *Host, Gram. i. t. 6 (1801).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 87 (1804).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 141 (1807).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 361 (1817).
 *Fl. Dan. x. t. 1630 (1819).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 49 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 76 (1834).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 168 (1841).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1206 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 232 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1793 (1872).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 752 (1902).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 57, 88, t. 21 [1907].
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 86 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1225 (1919).
 — **triflorus** Syme
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1794 (1872).
gracilis Weigel
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 11 (1772).
grandiflorus Weigel
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 6 (1772).
grossus Desf.
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 2, 3 (1826).
hirsutus Curt.
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 8 (1777).
Hookerianus Thurb.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 286 (1899).
hordeaceus C. C. Gmel.
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 1 (1826).
hordeaceus Linn.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2948 (1880).

BROMUS hordeaceus

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 222 (1896); Ed. 2, i. 278 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 289 (1899); No. 23, p. 19 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 350 (1901); Suppl. Rep. (1903), 296 (1904); Bull. No. 4, p. 47, 419 (1913).
 Coste, Fl. France, iii. 649 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 136 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 540 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 292 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 281 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 27 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 623 (1914); x. 215, 216, 219 (1915).—*Fr.*
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 64 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 16 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*
 — **glabrescens** Shear
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 296 (1904).
 — **molliis** Linn.
 Heukels, Flora Nederl. i. 540 (1911).
humilis Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 589 (1801).
inermis Leyss.
 *Schreber, Besch. Gräser, i. t. 13 (1769).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 455 (1789).
 *Host, Gram. i. t. 9 (1801).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 360 (1817).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 28, fig. 160 (1848).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 297 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402 (1880-83).—*Fr.*
 Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. ix; viii. t. 760 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1228 (1885).—*Fr.*
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 22 (1889).
 Canada Exp. Farms Rep. 1891, p. 213, fig. 20 (1892).
 Rep. Sec. Agric. Washington, 1892, p. 208, t. 2 (1893).
 Centr. Exper. Farm. Ottawa, Bull. No. 19, p. 10 (1893).
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 43 (1894).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 1-B, p. 1 (1894).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 14 (1894); No. 147, p. 10 (1902).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 31 (1896); No. 7, p. 308, No. 9, p. 24 (1897); No. 12, p. 32, No. 14, p. 23 (1898); No. 22, t. 3, No. 23, p. 48 (1900); No. 25, t. 7 (1901).
 Husnot, Gram. t. 25 (1896-99).
 Rep. Agric. St. California, 278 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 18, p. 1, 5 (1899); No. 25, p. 1 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 47 (1900).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1899, p. 358 (1900).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 199, t. 8 (1901).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 8 (1901).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 52, 342 (1901); Suppl. Rep. (1903), 286 (1904); Bull. No. 4, p. 420 (1913).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 13 (1902).
 Lyon & Hitchcock in Bull. Agric. St. Nebraska, xvi. No. 84, p. 16, 20 (1904); xxi. No. 25, fig. 1, 2 (1907); xxvii. No. 148, p. 62 (1915).
 Coste, Fl. France, iii. 645 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 153 (1906).
 Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiv. 17 (1906).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 117 (1908); xxviii. 844 (1917).
 Zuderell in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. 1. 1426 (1909).—*Fl.*

BROMUS inermis

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 135 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 534 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 277 (1913).
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 233 (1914).
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 19 (1914).—*Fl.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
 Army in Bull. Minnesota Agric. St. No. 151, p. 8 (1915).—*Veg.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 87 (1917).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 27 (1919).
 Bot. Tidskr. xxxvi. 277 (1919).
 — **Malzewii** Drob.
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 17 (1914).—*Fl.*
inopinatus Brues
 Trans. Wisconsin Acad. xvii. 1. No. 1, t. 7-9 (1911).
intermedius Guss.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
 Coste, Fl. France, iii. 649 (1906).
interruptus Druce
 Journ. of Bot. xlii. t. 457 (1904).
japonicus Thunb.
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 91, fig. 4 (1782).
 Thunberg, Fl. Jap. t. 11 (1784).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 275 (1805).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*
jubatus Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 106 (1811-38).
Kalmii A. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 221 (1896); Ed. 2, i. 277 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 288 (1899); No. 23, p. 35 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 294 (1904).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 64 (1915).—*Fl.*
Kochii C. C. Gmel.
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 6 (1826).
Korotkijii Drob.
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 18, 19 (1914).
laciniatus Beal
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 63 (1900).
laevipes Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 45 (1900).
lanceolatus Roth
 Gussone, Pl. Rar. t. 8 (1826).
 Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 4 (1832).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 4 (1838).
laxus Hornem.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 77 (1834).
leptoclados Nees
 Wood, Natal Pl. v. iii. t. 459 (1906).
litoreus Retz.
 *Host, Gram. i. t. 8 (1801).
lividus H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 689 (1825).
loliaceus Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 104 (1811-38).
macranthes Meyen
 Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 146 (1918).
macrostachys Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 19 (1798).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 18 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 893 [1896].—*Fr.*
 Coste, Fl. France, iii. 649 (1906).
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. vii. 219 (1917).
 — **Danthoniae** Trin.
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iv. vii. 219 (1917).
madritensis Linn.
 *Host, Gram. i. t. 17 (1801).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 73 (1834).—*Fl.*

BROMUS

madritensis

Bravais in Mém. Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 1 (1839).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1204 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 229 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1797 (1872).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 291 (1874).

De Silvestri, Pianta Prat. 105 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 764 (1881).

Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 506 (1898); Ed. 2, i. 275 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 183 (1900); Stand. Cycl. Hort. 579 (1914).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 26 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 646 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 21 [1907].

Black, Nat. Fl. S. Austral. 179 (1909).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1223 (1919).

—**rubens** Husnot

Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).

—**scaberrimus** Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 292 (1874).

mango Desv.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 82 (1854).

Pflanzenfam. ii. 11. 10 (1887).—*Fr.*

Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, i), 46 (1894).—*Fr.*

marginatus Steud.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 53 (1900).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, t. 1, p. 11 (1901); No. 70, p. 29 (1906).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 347 (1901); Suppl. Rep. (1903), 298 (1904).

Journ. Agric. Research, iii. t. 23 (1914).—*Hab.*

—**latis** Shear

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 299 (1904).

maximus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 26 (1798).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 73 (1834).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2820 (1843).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 101 [1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1562 (1858-60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 58 (1858).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1203 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 227 (1867).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 248 (1868).

Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. viii. 1. 1871, t. 1 (1872-75).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1798 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 265 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 289 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 856 (1882).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 17 (1895).

Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 27 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 646 (1906).

Transvaal Agric. Journ. iv. No. 16, t. 103 (1906).

Wood, Natal Pl. v. iii. t. 458 (1906).

Agric. Journ. Cape Good Hope, xxviii. 847 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 20 [1907].

Merino, Fl. Galicia, iii. 373 (1909).

Agric. Journ. Union S. Afr. vi. 77 (1913).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 770 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1222 (1919).

—**Gussonii** Richter

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 290 (1874).

Michelii G. Savi

G. Savi, Cose Bot. (Nuov. Giorn. Lett. xxiv), t. 3, fig. 1, 9 (1832).

BROMUS

molliformis Lloyd

Coste, Fl. France, iii. 649 (1906).

mollis Linn.

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 6 (1769).

Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 4 (1772).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 8 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 8 (1817).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 108 (1788).

Leers, Fl. Herborn. t. 11, fig. 1 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 690 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 1 (1791).—*Fl.*

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 99 (1792).

*Host, Gram. i. t. 19 (1801).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1078 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 77 (1804).

*Fl. Dan. viii. t. 1324 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 16 (1808).

*Svensk Bot. vii. t. 456 (1812).

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 10, 25; t. 17, fig. 9 (1812).—*Fl.*

Thornton, Brit. Fl. i. 66 (1812).

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 11, fig. 1 (1814).—*Fl.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 358 (1817).

*Graves, Brit. Grasses, t. 94 (1822).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24, 176 (1825).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 47 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 294 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).—*Fl.*

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 31 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 23 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 266 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*

Bravais in Mém. Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 1 (1839).—*Fl.*

Bravais, Examen Inflor. Gram. (Mém. Congr. Sc. France, Mans, vii), 126 (1839).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 348 (1840).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 178 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 177 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 48 (1842); Grasses Britain, t. 48 (1845).

Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-Pl.), t. 14 (1844).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 592 (1844).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 27, fig. 154 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 99, fig. 796 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 38 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 4 (1852).

H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 9, fig. 2 (1857).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 106 [1857-61].

Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 57 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1567 (1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 22 (1862).

Jessen, Deutschl. Gräs. 29, 52, 126, 182, 276 (1863).—*Fr.*

Acta Univ. Lund, 1867, iv. t. 1 (1867-68).—*Fr.*

Schmalhausen in Trud. Pétersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 40-42 (1870).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 49 (1870).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1804 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 265 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 348 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 102 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402 (1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 753 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 126 (1884).—*Fl.*

Harz, Samenkunde, ii. 1226 (1885).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. II. 74 (1887).

BROMUS

mollis

Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 24, 51, 98, 109 (1889).—*Fr.*

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 51 G (1892).—*Fr.*

Schwarz, Forstl. Bot. 283 (1892).—*Fr.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 222, fig. 34 (1893).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 142 (1894).—*Fl.*

Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 43 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 692 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 50 (1900).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 31 (1900).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 35 (1901).

Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxii. 252 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 446 a (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 755 (1902).

Husnot, Prés & Herbag. t. 13 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 206 (1902).—*Fl.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 115 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 648 (1906).

Journ. Board Agric. xiii. 149 (1906).—*Fr.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 156 (1906).

Clarke in Nature Book, iii. 545, t. 1 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 377 (1909).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 224, t. 3 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 769 (1917).

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 81 (1917) in textu; *B. arvensis mollis* in ic.

*Bonnier, Name This Flower, t. 60 (1917).

Board Agric. & Fish. leaflet No. 326, p. 12 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 207, 294 (1920).

Crabtree, Grasses & Rushes, 47 [1920].

—**Ferronii** Syme

Syme, Engl. Bot. xi. t. 1805 (1872) in ic.; *B. mollis Lloydianus* in textu.

—**hordeaceus** Linn.

Andersson, Gram. Scand. t. 4, 39 (1852).

—**Lloydianus** Syme

Syme, Engl. Bot. xi. t. 1805 (1872) in textu; *B. mollis Ferronii* in ic.

—**multiflorus** Weigel

Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 1 (1772).

multiflorus Host

*Host, Gram. i. t. 11 (1801).

multiflorus Sm.

*Knapp, Gram. Brit. t. 80 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1884 (1808).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*

—**arduennensis** Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*

—**velutinus** Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*

nanus Weigel

Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 9 (1772).

natalensis Stapf

Wood, Natal Pl. v. iii. t. 460 (1906).

orans Komar.

Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 19 (1914).—*Fl.*

Orcuttianus Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II.), ii. t. 94 (1893).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 42 (1900).

ovatus Gaertn.

Gaertner in Nov. Comm. Acad. Sc. Pétersb. xiv. i. t. 19, fig. 1 (1770).

Cavanilles, Ic. vi. t. 591 (1801).

pacificus Shear

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 39 (1900).

pallens Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 591 (1801).

patentissimus Weigel

Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 7 (1772).

patulus Mert. & Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).—*Fl.*

BROMUS**patulus**

- *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1372 (1836-55).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 266 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 756 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1226 (1885).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 21 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 50 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 308 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 648 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 156 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 279 (1913).
 — **nanus** Hort.
 Sempervirens, x. 28 (1881).
 Rev. Hort. 1883, p. 233.

pictus Hook. f.

- D'Urville, Voy. Pole Sud. & Océanie, Atlas, Monocot. t. 8 [1852].

pinnatus Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 164 (1764).
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 10 (1772).
 Leers, Fl. Herborn. t. 10, fig. 3 (1789).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 11 (1789).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 11 (1800).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 730 (1800).
 *Host, Gram. i. t. 22 (1801).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 10] (1811).

Plukenetii All.

- *Host, Gram. iv. t. 19 (1809).

polyanthus Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 56 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 13 (1901).

ponderosus Lojac.-Poj.

- Lojacano-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 2 (1909).

Porteri Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 22 (1896); Ed. 2, i. 277 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 36 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 15 (1901); No. 70, p. 31 (1906).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 64 (1915).—*Fl.*
 — **frondosus** Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 38 (1900).

pratensis Ehrh.

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 5 (1812).
 Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 36 (1852).
 De Silvestri, Pianta Prat. 103 (1879).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 697, 698 (1907).—*Hab.*

Pumpellianus Scribn.

- Bull. Torr. Bot. Club, xv. 9, t. 76, D, fig. 1-7 (1888).
 Canada, Exper. Farms, Rep. 1891, p. 208, fig. 11 (1892).
 Centr. Exper. Farm, Ottawa, Bull. No. 19, p. 11 (1893).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 49 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 10 (1901).
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), xii. t. 19, 219 (1914).—*Fl.*

purgans Linn.

- Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, ii. t. 10 (1824).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 40 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 286 (1904).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 276 (1913).

incanus Shear

- Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 289 (1904).

latiglumis Shear

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 357 (1901); Suppl. Rep. (1903), 289 (1904).

racemosus Linn.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1079 (1802).

BROMUS**racemosus**

- *Knapp, Gram. Brit. t. 78 (1804).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 74 (1834).—*Fl.*
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 482 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1333 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 179 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 178 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 48 (1842); Grasses Britain, t. 48 (1845).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 27, fig. 155 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 4, fig. 37 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. 105 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1565 (1858-60).
 *Fl. Dan. xv. t. 2644 (1861).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 25, 126, 182 (1863).—*Fr.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fr.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 41 (1870).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1803 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 266 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 752 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1226 (1885).—*Fr.*
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 43 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 222 (1896); Ed. 2, i. 278 (1913).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 49 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 18 (1900).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 13 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 25, p. 7 (1903).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, iii. 648 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 539 (1911).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 66 (1915).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 771 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*
 — **commutatus** Linn.
 Iowa Geol. Suppl. Rep. (1903), 304 (1904).

ramosus Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 84 (1806).

ramosus Huds.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 31 (1900).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 152 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 106 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 133 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 533 (1911).
 — **Richardsonii** Link
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 33 (1900).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 16 (1901).

rigidus Roth

- Dumortier, Gramin. Belg. t. 7 (1823).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 73 (1834).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 763 (1881).

rubens Linn.

- Cavanilles, Ic. i. t. 45 (1791).
 *Host, Gram. i. t. 18 (1801).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 83 (1806).
 Delile, Fl. Égypte, t. 11 (1812).
 G. Savi, Cose Bot. (Nuov. Giorn. Lett. xxiv), t. 3, fig. 11 (1832).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Gramineés), t. 293 (1874).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 28 (1900).
 Coste, Fl. France, iii. 646 (1906).

rupestris Host

- *Host, Gram. iv. t. 17 (1809).

scaberrimus Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 105 (1811-38), *B. asperimus*, in errore.

Scheuchzeri C. C. Gmel.

- C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 7 (1826).

BROMUS**Schraderi** Kunth

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Veg.*
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 45 (1870).
 Semler, Trop. Agrik. iv. 435 (1893).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 14 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 644 (1906).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 88 (1917).—*Fr.*
 — **scoparius** Linn.
 Bory & Chaub. Exped. Morée, Bot. iii. t. 5 (1832).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 5 (1838).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 24 (1900).
 — **secalinus** Linn.
 Leers, Fl. Herborn. t. 11, fig. 2 (1789).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 14 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 2 (1791).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 496 (1792).
 *Host, Gram. i. t. 12 (1801).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1171 (1803).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 79 (1804).
 *Svensk Bot. iii. t. 204 (1804).
 *Fl. Dan. ix. t. 1446 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 357 (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 46 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1020 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 176 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 175 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 49 (1842); Grasses Britain, t. 49 (1845).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 157 (1843).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 27, fig. 153 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 35 (1852).
 Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 8 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 102 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1563 (1858-60).
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 54 (1858).
 Berg, Charakter. t. 5 a, fig. 1; t. 6, fig. 72 (1861).—*Fl.*
 A. Gray, Man. Bot. N. U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 115, 126, 180 (1863).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 2 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1800 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 265 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 411 (1876).—*Fl.*
 Killebrew, Grasses Tennessee, 227 (1878).—*Fl.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 102 (1879).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 9, 26 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402 (1880-83).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 750 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 111 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 3, 84 (1889).
 Harz, Samenkunde, ii. 1224 (1885).—*Fr.*
 Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 12 (1889).
 Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 43, 117 (1889).—*Fr.*
 McCarthy in Bull. N. Carolina Agric. St. No. 70, t. 3 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 34, 105 (1890).—*Fl.*
 Canada, Exper. Farms, Rep. 1890, t. 9 (1891).
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 43 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 144 (1895); No. 57, t. 21, fig. 207 (1896); No. 66, t. 16, fig. 207 (1897).
 Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 680 (1895-99).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 32 (1896); No. 7, p. 309 (1897); No. 14, p. 24 (1898); No. 20, p. 156 (1900); Bull. No. 23, p. 16 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).

BROMUS

secalinus

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 222 (1896); Ed. 2, i. 278 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 25, p. 1 (1900).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 48 (1900).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxii. 253 (1901).
 Nelson in Bull. Wyoming Agr. St. No. 46, p. 18 (1901).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 350 (1901); No. 4, p. 49, 419 (1913); Suppl. Rep. (1903), 302 (1904).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 446 b (1901-5).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 14 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 25, p. 7 (1903).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, iii. 647 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 155 (1906).
 Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 56, fig. 78 (1906); Ed. 2, t. 4, 72, fig. 5 (1909).
 Heald in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 25, fig. 1, 2 (1907); xxvii. No. 148, p. 66 (1915).—*Fr.*
 *Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hungary), t. 12 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 361, p. 16 (1909).—*Fr.*
 Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 12, p. 9 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 537 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 23 (1911).—*Fr.*
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17, 29 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 292 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 281 (1912).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. 8-8, p. 32 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 625 (1914).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 26 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 80 (1917) in textu; *B. arvensis secalinus* in ic.
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, t. 19 (1917); No. 772, p. 27 (1920).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 845 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63, 102 (1918).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. 66 (1919).—*Fr.*
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenb. 29 (1920).—*Fr.*
 Landwirtsch. Unkräuter, fig. 30 (1920).
 —*divergens* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*
 —*submutica* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).—*Fl.*
 —*velutinus* Koch
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1801 (1872).
 Harz, Samenkunde, ii. 1224 (1885).—*Fr.*
secundus Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 52 (1899).
setifolius Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 52 (1899).
sibiricus Drob.
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 19, 219 (1914).—*Fl.*
 —*bargusinensis* Drob.
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 17 (1914).
 —*flexuosus* Drob.
 Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xii. t. 17 (1914).
silvaticus Poll.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 729 (1800).
 *Host, Gram. i. t. 21 (1801).
sitchensis Bong.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 58 (1900).
spiculic-tenuata Knapp
 Knapp, Gram. Brit. t. 81 (1804).
squarrosus Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 497 (1792).
 *Host, Gram. i. t. 13 (1801).

BROMUS

squarrosus

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1885 (1808).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. iv. t. 359 (1817).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 180 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 174 (1841).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 108 [1857-61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1569 (1858-60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 20, 182 (1863).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 266 [1873].
 Gartenfl. xxx. 59 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 757 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 202 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1226 (1885).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 35, 105 (1890).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 42 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 223 (1896); Ed. 2, i. 279 (1913).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 50 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 22 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 306 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 650 (1906).
 Heukels, Flora Nederl. i. 542 (1911).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 65 (1915).—*Fl.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*
 —*velutinus* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834) in ic.; *B. squarrosus villosus* in textu.—*Fl.*
 —*villosus* C. C. Gmel.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 75 (1834) in textu; *B. squarrosus velutinus* in ic.—*Fl.*
sterilis Linn.
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 9 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 9 (1817).
 Leers, Fl. Herborn. t. 11, fig. 4 (1789).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 125 (1794).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 11 (1800).—*Fl.*
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 41 (1800).
 *Host, Gram. i. t. 16 (1801).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1030 (1802).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 84 (1804).
 *Fl. Dan. viii. t. 1325 (1808).
 *Svensk Bot. vii. t. 467 (1812).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 101 (1822).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 50 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 294 (1830).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 73 (1834).—*Fl.*
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 31 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1011 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 75 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 184 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 170 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 50 (1842); Grasses Britain, t. 50 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 28, fig. 161 (1848).
 Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 9 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 99 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 53 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1560 (1858-60).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1202 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
 *Plues, Brit. Grasses, 226, t. 11 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1799 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 265 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 288 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 761 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 856 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1230 (1885).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 149 (1889).

BROMUS

sterilis

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 35, 105 (1890).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fl.*
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 51 H (1892).—*Fr.*
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 44 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 699 (1894-96).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 693 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 221 (1896); Ed. 2, i. 275 (1913).
 Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 29 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 111 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 47 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 445 a (1901-5).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxiii. 285 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 754 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 113 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 646 (1906).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 228 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 20 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 131 (1908).—*Fl.*
 Clarke in Nature Book, iii. 545, t. 2 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 87 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. i. 535 (1911).
 Rec. Instit. Bot. Errera, viii. 22 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 293 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 282 (1912).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 82, 83 (1917).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 768 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1221 (1919).
subvelutinus Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 52 (1900).
Suksdorfii Vasey
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 95 (1893).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 46 (1900).
tectorum Linn.
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 16 (1789).
 Leers, Fl. Herborn. t. 10, fig. 2 (1789).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 11 (1800).—*Fl.*
 *Host, Gram. i. t. 15 (1801).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 82 (1806).
 *Fl. Dan. xi. t. 1806 (1825).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 73 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 263 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 28, fig. 162 (1848).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 55 (1866).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Fr.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 287 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 402 (1880-83).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 762 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1230 (1885).—*Fr.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 385 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 743 (1894-96).—*Hab.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 410 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 41 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 220 (1896); Ed. 2, i. 274 (1913).
 Husnot, Gram. t. 26 (1896-99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 290 (1899); No. 23, p. 30 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 48 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 354 (1901); No. 4, p. 51, 420, 478 (1904); Suppl. Rep. (1903), 294 (1904).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 46, p. 20 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 445 b (1901-5).

BROMUS**tectorum**

- Coste, Fl. France, iii. 645 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 154 (1906).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 83 (1909).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 293 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 282 (1912).
 Heukels, Flora Nederl. i. 536 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 361 (1911).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 97 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 97 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 28 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 61 (1915).—*Fl.*
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 139 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 16 (1917); No. 772, p. 29 (1920).
 Jaques in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 134 (1920).
tenuiflorus Viv.
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 2, fig. 1 (1824).
tomentosus Trin.
 Trinius in Mém. Acad. Sc. Pétersb. vi. t. 9 (1818).
triflorus Linn.
 *Fl. Dan. iii. t. 440 (1769).
Trinii Desv.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 25 (1900).
trivialis Savi
 Savi, Fl. Pisana, t. 2 (1798).
unioloides H. B. K.
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1878, p. 170, t. 10 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 112 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 85 (1889).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 6 (1887).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 3, t. 12 (1887).
 Semler, Trop. Agr. iv. 436 (1893).
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 44 (1894).
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, i), 37 (1894).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 15 (1894); No. 102, p. 19 (1899); No. 147, p. 19 (1902).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 224 (1896); Ed. 2, i. 280 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 32 (1896); No. 7, p. 311 (1897); No. 14, p. 24 (1898); No. 15, p. 34 (1898); No. 16, p. 36 (1899); No. 23, p. 50 (1900).
 Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 62 (1897).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ix. 1367 (1898); xxviii. 843 (1917).
 Rep. Agric. St. California, 275 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 26, p. 1 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 13, p. 49 (1902); No. 25, p. 6 (1903).—*Fr.*
 Wood, Natal Pl. v. iii. t. 461 (1906).
 Journ. Dep. Agric. S. Austral. x. 415 (1907).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 579 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. x. 315, 316 (1915).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 23 (1917).
 Britton, Fl. Bermuda, 35 (1918).
 — **Haenkeanus** Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 51 (1900).
uruguayensis Arech.
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 494 (1897).
velutinus Schrad.
 Schrader, Fl. Germ. t. 6 (1806).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1372 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 177 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 176 (1841).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 103 [1857–61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1564 (1858–60).

BROMUS**verticillatus** Cav.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 590 (1801).
virgatus Presl
 Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 53 (1899).
vitiosus Weigel
 Weigel, Obs. Bot. t. 1, fig. 2 (1772).
vulgaris Shear
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 23, p. 43 (1900).
Willdenowii Kunth
 Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 33 (1906); "viii. No. 29, t. 18 (1909).
 Transvaal Dep. Agric. Ann. Rep. 1904–5, p. 238 (1906).
wolgensis Willd.
 *Jacquin, Ecl. Gram. t. 15 (1813).
BRONGNIARTIA H. B. K.—Vide *Peraltea*
bilabiata Micheli
 Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 1 (1903).
bracteolata Micheli
 Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 2 (1903).
galeoides Presl
 Presl, Symbolae Bot. t. 67 (1833).
intermedia Moric.
 Moricand in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. t. 10 (1836).
mollis H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 587 (1823).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
podalyrioides H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 588 (1823).
suberea Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 13 (1897).
BRONNIA H. B. K.: *Fourquiera*
spinosa H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 528 (1823).
BROOKEA Benth.
dasyantha Benth.
 Hook. Ic. Pl. xii. t. 1197 (1876).
BROSIMOPSIS Sp. Moore
lactescens Sp. Moore
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 30, 31 (1895).
BROSIMUM Sw.—Vide *Galactodendron*, *Piratinera*
Alicastrum Sw.
 Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 1 (1797).—*Fl.*
 Tussac in Journ. de Bot. i. t. 8 (1808).
 *Tussac, Fl. Antilles, i. t. 9 (1808).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 534 (1829).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 163–65 (1847).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. i. 87 (1888).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 805 (1910).—*Fl.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 481 (1913).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 46 (1914).
Aubletii Poepp.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 166–71 (1847).—*Fl.*
discolor Schott
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 33 (1853).
 Pflanzenfam. iii. i. 87 (1888).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 805 (1910).
echinocarpum Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 148 (1838).
galactodendron D. Don
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 473 (1894–96).—*Hab.*
 Semaine Hort. 1899, p. 509.—*Hab.*
Gaudichaudii Tréc.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 172–81 (1847).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 32 (1853).
 Pflanzenfam. iii. i. 87 (1888).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 805 (1910).—*Fr.*
Humboldtii Carr.
 Rev. Hort. 1874, p. 314, 315.

BROSIMUM**microcarpum** Hort.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 21, fig. 4 (1858).—*Veg.*
terrabanum Pittier
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 69 (1914).—*Fl.*
BROSSAEA Linn.: *Gaultheria*
coccinea Linn.
 Lamarck, Ill. i. t. 111 (1797).
BROSSARDIA Boiss.
papyracea Boiss.
 Pflanzenfam. iii. ii. 165 (1891).—*Fr.*
BROTERA Vell.: *Luehea*
maritima Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 163 (1827).
mediterranea Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 164 (1827).
BROTERA Spreng.: *Hyptis*
persica Spreng.
 Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 12 (1802).
BROTERA Cav.: *Melhamia*
bracteosa Guill.
 *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 17 (1830–33).
ovata Cav.
 An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 1 (1799).
 Cavanilles, Ic. v. t. 433 (1799).
BROTERA Spreng.: *Flaveria*
Contrayerba Spreng.
 Sprengel in Journ. f. die Bot. 1800, ii. i & ii. t. 5 (1801) in ic.; *Millera Contrayerba* in textu, p. 186.
BROUGHTONIA R. Br.: *Epidendrum*
coccinea Hook.
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3536 (1836).
 *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 36 (1849) in ic.; *B. sanguinea* in textu.
 *Strong, American Fl. iv. 103 (1850).
domingensis Rolfe
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 14 (1910).
lilacina A. Henfr.
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 172 (1851).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 201 (1851).
 Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 401 (1892).—*Fl.*
sanguinea R. Br.
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 793 (1823).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3076 (1831).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 406 (1833).
 *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 36 (1849) in textu; *B. coccinea* in ic.
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 131 (1894).—*Hab.*
 *Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 499 (1897).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 14 (1910).—*Fl.*
BROSSAISIA Gaudich.
arguta Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 69 (1826).
 Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 87 (1857).
 Pflanzenfam. iii. ii. A. 76 (1890).—*Fl.*
pellucida Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 9 (1844–66).
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 36 (1885).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 54 (1913).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 62, fig. 9 (1915).
BROSSONETIA L'Hér.—Vide *Papyrus*
Billiardii Carr.
 Rev. Hort. 1878, p. 374, 375.
Kaempferi Sieb.
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 40 (1856).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 201 (1895) in ic.; *B. papyrifera* in textu, p. 54.
Kazinoki Sieb.
 Dippel, Handb. Laubholzk. ii. 18 (1892).—*Veg.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 1, 2 (1895).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 351 (1895).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 45 (1900).
luzoniensis Blanco
 *Blanco, Fl. Filip. t. 278 (1878–80).

BROUSSONETIA**papyrifera** Vent.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 53 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 13 (1759).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 7 (1804).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 69 (1806).—*Fl.*
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 488 (1807).
*Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 56 (1820).
*Bot. Mag. l. t. 2358 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 25, 26 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 55 A (1838).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 38 (1843-70).
Seringe, Descr. Cult. & Taille Muriers, Atlas, t. 26 (1855).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 14, fig. 2 (1858).—*Veg.*
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 224 (1867).
Pasquale, Eterofillia, t. 6, fig. 10, 11, 14 (1867).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 144, 145 (1877).
Baillon, Dict. Bot. i. 500 (1877); ii. 428 (1884).
Berge, Pflanzenphysiogn. t. 95 (1880).
Garden, xix. 18 (1881).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 340 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 989 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 88 (1887).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 388 (1887); ii. 135 (1891); Ed. 3, i. 144 (1913).
Pflanzenfam. iii. t. 74 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 311 (1890).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 418 (1894); ii. 137 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 3 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. 54 (1895) in textu; *B. Kaempferi* in ic. i. t. 201.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 350 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 529 (1896).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 99 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 106 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 113 (1899).—*Veg.*
*Behrens, Blattformen, t. 14, fig. e (1900).—*Veg.*
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 131 (1900).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 74 (1902).
Gartenwelt, vi. 602 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 369, t. 3, fig. 16 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 110 (1903).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 34, t. 6 (1903); No. 119, t. 7 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 241, 242 (1904).
Brandis, Indian Trees, 613 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 200, 201 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 136 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 142 (1911).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 502 (1911).—*Fl.*
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 120, 121 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 17 (1912).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 155.—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 472 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 267 (1914).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 93 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 171 (1915).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 24, 26.—*Hab.*
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxl. 56 (1920).
Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 335 (1920).—*Fl.*
—**Billiardii** Hemsl.
Garden, xv. 53 (1879).

BROUSSONETIA**papyrifera laciniata** Ser.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 163 (1913).—*Hab.*

tinctoria Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 418 (1878-80).

BROUSSONETIA Ortega: *Sophora***secundiflora** Ortega

Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Quin. t. 7 (1798).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1916, t. 4, p. 424 (1917).

BROWALLIA Linn.**abbreviata** Benth.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 142 (1854).

*Gartenfl. iii. t. 94 (1854).

demissa Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 17 (1737); fide Fl. Bras.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 178 (1758).
*Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 92] (1783).
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 15 (1785).
Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*
*Meerburg, Pl. Rar. t. 15 (1789).
Lamarck, Ill. iii. t. 535 (1797).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1136 (1808).
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 44 (1844).
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 41 (1862).
Pflanzenfam. iv. iii. B. 35 (1891).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 184 (1900); Stand. Cycl. Hort. 580 (1914).

elata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 179 (1758).
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 14 (1785).
*Bot. Mag. i. t. 34 (1787).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 14 (1789).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 13, fig. 1 (1808).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 211 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 257 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 44 (1844).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 133 [1879-87].
Gartenfl. xxix. 344 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 47 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 214 [1884-88].
Lubbock, Seedlings, ii. 300 (1892).—*Veg.*
*Bois, Dict. Hort. 213 (1893-99).

—**nana** Hort.

Rev. Hort. 1898, p. 489.

grandiflora Grah.

*Bot. Mag. lviii. t. 3069 (1831).
*Bot. Reg. xvi. t. 1384 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 44 (1844).
*Gartenfl. xxvi. t. 918 (1877).
Jamesonii Benth.
*Paxt. Mag. xvi. 5 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 1 (1849).
*Floricult. Cab. xvii. 49 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 436 (1849).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 78 (1850).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4605 (1851).
Paxt. Fl. Gard. ii. 54 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 11 (1852); iii. t. 246 (1852).
Cottage Gard. vii. 188 (1852).
*Belg. Hort. ii. t. 25 (1852); v. t. 1 (1855).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 285 (1884); xxviii. 57 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 429 (1887).

Linnaeana Spreng.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 449 (1891).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 369 (1892).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 319 (1894-96).—*Hab.*

pulchella Lehm.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1854, p. 142, 351.

Roezii Benary

Gartenfl. xxvi. 117 (1877).

speciosa Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4339 (1847).

BROWALLIA**speciosa**

*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 289 (1849).
*Paxt. Mag. xvi. 290 (1849).
Garden, lix. 29 (1901).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 580 (1914).
—**grandiflora alba** Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 257 (1920).
—**maior** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xx. 241 (1894).
Rev. Hort. 1898, p. 489.
*Flora & Sylva, i. 166 (1903).
tenella Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 54 (1849-57).
viscosa H. B. K.
*Gartenfl. iv. t. 142 (1855).

BROWNEA Jacq.—Vide *Hermesia***ariza** Benth.

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 59 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 191, 192 (1852).
*Bot. Mag. cvi. t. 6469 (1880).
*Ill. Hort. xlii. t. 38 (1895).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 59-62 (1916).

Birschellii Hook. f.

*Bot. Mag. xxviii. t. 5998 (1872).

capitella Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 18, 19 (1809).

cauliflora Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 292 (1845).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 14 (1849).—*Fr.*

coccinea Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 121 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 183 [1780].
Lamarck, Ill. iii. t. 575, fig. 1 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 523 (1829).

*Bot. Mag. lxxix. t. 3964 (1842).

*Horticulter Univ. iv. 289 (1843).

Baillon, Hist. Pl. ii. 102 (1870).—*Fl.*

grandiceps Jacq.

Jacquin, Collect. iii. t. 22, fig. a-i (1789).
Lamarck, Ill. iii. t. 575, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Jacquin, Fragm. t. 22, 23 (1809).
*Bot. Reg. xxvii. t. 30 (1841).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 14 (1849).—*Fr.*
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 581, 582 (1850-51).
Belg. Hort. i. t. 18 (1851).—*Hab.*
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4839 (1855).
*Belg. Hort. xi. 129 (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 93 (1861).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 581 (1914).
Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 177 (1920).—*Veg.*

latifolia Jacq.

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 240 (1806).

*Jacquin, Fragm. t. 17 (1809).

*Gartenfl. lxi. t. 1593 (1912).

leucantha Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 20, 21 (1809).

*Gartenfl. lxi. t. 1592, p. 103, 104 (1912).

macrophylla Mast.

Gard. Chron. 1873, p. 779.

*Garden, xv. 436 (1879).

*Bot. Mag. lxxv. t. 7033 (1889).

*Ill. Hort. xxxix. t. 149 (1892).—*Fl.*

negrensis Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 54 (1870).

racemosa Jacq.

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 170 (1805).

*Jacquin, Fragm. t. 16 (1809).

rosa-de-monte Berg.

Bergius in Phil. Trans. London, lxxiii. 1, t. 8, 9 (1773).
Lamarck, Ill. iii. t. 575, fig. 3 (1797).

BROWNEOPSIS Huber**excelsa** Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 63 (1916).—*Fr.*

ucayalina Huber

Bol. Mus. Goeldi, Para, iv. 565 (1905-6).—*Fl.*

BROWNETERA L. C. Rich.: *Phyllocladus***aspleniifolia** L. C. Rich.

Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 14 (1825).

BROWNINGIA Britton & Rose

candelaris Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 64 (1920).

BROWNLEE Harv.

- caerulea** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 103 (1863).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 40 (1893).
*Bot. Mag. cxix. t. 7309 (1893).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
Galpinii Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 42 (1893).
parviflora Harv.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 43 (1893).
recurvata Sond.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 104 (1863).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 41 (1893).

BROWNLOWIA Roxb.—Vide *Dialycarpa*

- Denysiana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 130 (1888).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 527 (1910).—*Fl.*
elata Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 265 (1819).
*Bot. Reg. xvii. t. 1472 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 346 (1836).
Baillon, Hist. Pl. iv. 162 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 16 (1890).—*Fl.*
emarginata Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 131 (1888).
tabularis Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 132 (1888).

BRUCEA J. S. Mill.

- amarissima** Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 15 (1755);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
antidysenterica Lam.
*Buzoz, Grand Jard. Univ. t. 13 (1785).
Bruce, Travels, v. App. 69 (1790); Ed. 3, viii.
Atlas, t. 21 (1813).
Lamarck, Ill. v. t. 810 (1797–1819).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 90 (1813).
Baillon, Hist. Pl. iv. 410 (1873).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 880 (1884).
—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 220 (1896).—*Fl.*
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 198 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 270 (1911).
feruginea L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 10 (1785).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 27 (1807).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 129 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Ärz. Gewächse, viii. t. 24
(1822).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 359 (1828).
glabrata Decne.
Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 500, t. 20
(1834).
luzoniensis Vidal
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 26, fig. B (1883).
—*Fl.*
sumatrana Roxb.
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 19 (1895).
Indische Mercur, xviii. No. 23, tab. (1895).
Pflanzenfam. iii. iv. 220 (1896).—*Fl.*
Rev. Cult. Colon. vi. 99 (1900).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 599 (1909).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 89
(1909–13).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911).—*Fl.*
Kanehira, Formosan Trees, 110 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 206 (1918).

BRUCKENTHALIA Reichb.

- spiculifolia** Reichb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1162 (1855);
errore *B. spiculiflora*.
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 25 (1859); errore
B. spiculiflora.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 524
(1875).—*Fl.*
Garten-Zeit. Berlin, iv. 529 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 380 (1889).

BRUCKENTHALIA**spiculifolia**

- *Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 12 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 155 (1898).
*Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Fl. Pl. Hungary), t. 66, fig. 6 (1903).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8148 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 565 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 110 (1913).
—*Hab.*
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 17, fig. 4 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 268 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 359 (1914);
i. t. 47 (1915).—*Hab.*

BRUECKEA Klotzsch & Karst.: *Aegiphila*

- grandifolia** Klotzsch & Karst.
*Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 10 (1848).

BRUGMANSIA Bl.

- Lowii** Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. i. t. 5 (1869).
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 36
(1886).
Heinricher in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxviii.
t. 1, fig. 5; t. 2, fig. 2 (1906).
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind.
t. 17 (1918).
Zippellii Bl.
*Blume, Fl. Jav. Orch. t. 4, 5 (1828).
*Schizlein, Iconogr. ii. t. 41 (1844).
Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 94 (1856–91).
Kerner, Pflanzenleben, i. 187 (1887); Ed. 3, i. 378
(1913).
Pflanzenfam. iii. i. 280 (1889).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 202 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 399 (1894–96).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 156 (1899).—*Fl.*
Pflanzenreich, Rafflesiac. 12 (1901).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 271 (1904).—*Fl.*
Heinricher in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxviii.
t. 1, fig. 6; t. 2, fig. 1, 3–8 (1906).
Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind.
t. 16 (1918).

BRUGMANSIA Pers.: *Datura*

- arboresca** Steud.
Garden, xxxi. 45 (1887); li. 387 (1897).—*Hab.*
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xl. 201 (1900).
Britton, Fl. Bermuda, 339 (1918).
aurea Lagerh.
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).
bicolor Pers.
*Bot. Reg. xx. t. 1739 (1835).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 526 (1835).
*Journ. Jard. 1837, p. 253.
candida Pers.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. vii. t. 123–25 (1823).
ceratocaula Dum.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1, fig. 10
(1835).—*Fr.*
chlorantha Hort.
*Garden, xli. 428 (1894); xlix. 379 (1896).
cornigera Lagerh.
*Garden, xli. 428 (1894).
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).
dolichocarpa Lagerh.
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).
floribunda Paxt.
*Paxt. Mag. ix. 3 (1842).
Knightii Hort.
Garden, xxxviii. 129 (1890).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 58 (1919).
longifolia Lagerh.
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).—*Veg.*
lutea Hort.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 269 (1888).—*Fr.*
sanguinea D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 272 (1835).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 1 (1836).
*Maund, Botanist, i. t. 29 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1274
(1838).
Gard. Chron. 1856, p. 21.—*Hab.*
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).

BRUGMANSIA**sanguinea**

- Ann. Rep. Smithson. Inst. 1916, t. 11, p. 424
(1917).
—**glabra** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 38 (1838).
suaveolens Bercht. & Presl
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1275
(1838).
American Garden; vii. 17 (1886).—*Hab.*
Garden, xxxix. 487 (1891).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxiii. t. 4 (1898).—*Hab.*
Jardin, xiv. 377 (1900).—*Hab.*
versicolor Lagerh.
Engl. Jahrb. xx. t. 11 (1895).—*Fr.*
Waymannii Paxt.
*Paxt. Mag. iv. 241 (1838).

BRUGUIERA Lam.—Vide *Kanilia***candelaria** DC.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 71, 72 (1743);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
caryophylloides Bl.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 33 (1686); fide Fl. Brit.
Ind. ii. 438.
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 47, fig. A (1883).
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 2, fig. 2 (1891).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, iii. t. 5 (1891).
—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vii. 47, 48 (1892); 53 (1893).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 430 (1898).
Rep. Forest. Bur. Philipp. Isl. 288 (1903).—*Hab.*
Bot. Tidsskr. xxvi. 42, 97 (1904).
conjugata Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 68, 69 (1743);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl.
Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 18 (1918);
No. 22, t. 18 (1920).
cylindrica Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 78 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kanehira, Formosan Trees, 235 (1917).
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl.
Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 21, 22
(1918); No. 22, t. 21, 22 (1920).
eriopelta Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 239 (1839).—*Fl.*
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 8, fig. 102–10; t. 11, fig. 146
(1891).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, iii. t. 5 (1891).
—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vii. 49, 53 (1893).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 10 (1894).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 528 (1904).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxvi. 39, 97 (1904).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxix. 311, 313 (1911).
—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 104
(1913).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 492 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 723 (1920).—*Fl.*
gymnorhiza Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 397 (1797).—*Fl.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 400
(1828).
Baillon, Dict. Bot. i. 505 (1877).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 287 (1877).—*Fl.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 5, fig. 3–7
(1889).—*Fl.*
Bibl. Bot. v. No. 22, t. 10, fig. 141 (1891).—*Hab.*
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, iii. t. 2, 5
(1891).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 428, 430, 432 (1898).
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 98 (1900).
Kamerling in Indische Natuur, i. 147 (1901).
Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 228
(1901).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxvi. 30, 37, 97 (1904).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 9 (1904).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 40 (1905).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xvi. 646 (1905).—*Veg.*
New Phytologist, iv. 28, 30, 32 (1905).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 46 (1906).—*Hab.*

BRUGUIERA

gymnorrhiza

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 70 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 59 (1908).—*Hab.*

Naturwiss. Zeitschr. Land.-Forst. vii. 422 (1909).—*Hab.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 70 (1909).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 7 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 671 (1911).—*Fl.*

Pflanzer, viii. Beih. No. 1, t. 5 (1912).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 103 (1913).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 722 (1919).—*Hab.*

malabarica Arn.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 398 (1841).

parietosa Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 641 (1854).

parviflora Wight & Arn.

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, iii. t. 5 (1891).—*Fr.*

Bibl. Bot. v. No. 22, t. 11, fig. 143 (1891).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 427 (1898).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 182 (1909-13).

Philipp. Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 21, t. 2 (1911).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 105 (1913).

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 3, 4, 23, 24 (1918); No. 22, t. 3, 4, 23, 24 (1920).

Philipp. Journ. Sc. xvi. 438, t. 30 (1920).—*Hab.*

Rheedii Bl.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 31, 32 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 50.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 239 (1839).

Hook. Ic. Pl. iv. t. 397 (1841).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 645, fig. 4 (1854).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 14 (1872).

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxv. 317 (1910).—*Hab.*

sexangula Poir.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 70 (1643); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 19 (1918); No. 22, t. 19, 20 (1920).

BRUINSMANIA Miq.: *Iserta**isertioides* Miq.

Miquel in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii. t. 49 (1851).

BRUINSMIA Boerl. & Koord.

celebrica Koord.

Pflanzenreich, Styracac. 89 (1907).—*Fl.*

styracoides Boerl. & Koord.

Boerlage & Koord. Bijdr. Ken. Broomfl. Java, iii. t. 1 (1893).

Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. liii. 70 (1893).

Pflanzenreich, Styracac. 89 (1907).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 251 (1914).

BRUNELLA Linn.

aequinoctialis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 162 (1817).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

alba Pall.

Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 147 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1864 (1884).

Coste, Fl. France, iii. 131 (1906).

Heukels, Flora Nederl. iii. 247 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 3 (1914).—*Fl.*

pennatifida Koch

Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 148 (1875).

BRUNELLA

alpina Timb.-Lagr.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 183 (1891).

*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).

australasica Moric.

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).

**bicolor* G. Beck

G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).—*Fl.*

caroliniana Mill.

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 4 (1797).

Fischeriana Buch.-Ham.

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

grandiflora Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 377 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 280 (1788).

*Bot. Mag. x. t. 337 (1796).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 168 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 262, t. 21 (1810).—*Fl.*

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 186 (1814).

*Fl. Dan. xi. t. 1933 (1829).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 125 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 345 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 21 (1839).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 108 (1842).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 147, fig. 780 (1848).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 122-25 (1856).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1223 (1856).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31, fig. 9 [1865].

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 9 (1870).

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xi. t. 8 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 149 (1875).

De Silvestri, Pianta Prat. 198 (1879).

H. Müller, Alpenblumen, 313 (1881).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 504 (1882).—*Fl.*

G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 213 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1863 (1884).

Gartenfl. xxxiv. 337 (1885).

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 22, fig. b (1886).—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. 151 (1889) in textu; *B. vulgaris* in ic.

Pflanzenfam. iv. III. A. 242 (1896).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 285 (1899).—*Fl.*

Ber. Schweiz. Bot. Ges. 32 (1902).—*Hab.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 180 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 131 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 113 (1910).

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 2 (1914).—*Fl.*

latifolia Sims

*Bot. Mag. xlv. t. 2014 (1818).

pinnatifida Koch & Ziz

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1223 (1856).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 150 (1875).

hastifolia Brot.

Coste, Fl. France, iii. 131 (1906).

hyssopifolia Linn.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 243 (1825).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

Mutel, Fl. Française, t. 52 (1834).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 21 (1839).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1223 (1856).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 144 (1875).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 368 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 130 (1906).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 23 (1914).

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 5 (1914).—*Fl.*

intermedia Brot.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 205 (1825).

BRUNELLA

lacinia Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 378 (1776).

Lamarck, Ill. iii. t. 516, fig. 2 (1797).

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 238 (1825).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1223 (1856).

G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 89 (1898).

Journ. of Bot. xlv. t. 482 (1906).

White, Fl. Bristol, 478 (1912).

longifolia Pers.

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 588 (1828).

minor Mirbel

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 262, t. 21 (1810); sphalm. *minor*.—*Fr.*

orientalis Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 1 (1914).

ovata Pers.

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830) in ic.; *B. pennsylvanica* in textu.—*Fl.*

parviflora Poir.

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

pennsylvanica Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 9 (1803).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 216 (1827-30).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830) in textu; *B. ovata* in ic.—*Fl.*

lanceolata Barton

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 60 (1822).

pinnatifida Pers.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 239 (1825).

prunelliformis Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 22, fig. 122 (1906).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 8 (1912).

pyrenaica Philippe

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 151 (1875).

pennatifida Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 152 (1875).

stolonifera Lévl.

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 142 (1915-16).

**variabilis* G. Beck

G. Beck in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxii. t. 14 (1883).—*Fl.*

vulgaris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 884, 885 (1762).

*Regnault, Bot. i. 90 (1774).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 89] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 156 (1780).

*Fl. Dan. vi. t. 910 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 128 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 492 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 44, 46 (1793).—*Fr.*

Usteri, Ann. Bot. v. t. 3 (1793).

*Martin, Fl. Rustica, iv. t. 137 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 186 (1796).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 48 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 48 (1821).

Lamarck, Ill. iii. t. 516, fig. 1 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 75] (1798).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 77 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 961 (1802).

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 25 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 413 (1806).

*Roques, Fl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 27 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 168 (1808).—*Fl.*

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 36 (1811).

Thornton, Brit. Fl. ii. 8 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 39 (1812).

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 185 (1814).

*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, vi. t. 10 (1819).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 72 (1822).

Seringe, Bull. Bot. t. 7 (1830).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 67 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 77 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 344 (1836-55).

BRUNELLA**vulgaris**

- Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 21 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 912 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 108 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 958 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 147, fig. 779 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 560 (1849).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1448 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).—*Fl.*
 *Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 200 (1851).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 119, 120 (1856).—*Veg.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1223 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 978 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 35, fig. 278 (1861).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 788 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1059 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 46 (1867-86).—*Fl.*
 Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxii. i. t. 8 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 459 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 166 [1873].
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 7 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 145 (1875).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 82 (1876).—*Fr.*
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. 443 (1877); Ser. III. x. 681 (1899).
 De Silvestri, Pianta Prat. 198 (1879).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 12] (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 50, fig. 306 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 602 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1862 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 55 [1885-94].
 Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 9, p. 13 (1888).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 521 (1889) in ic.; *B. grandiflora* in textu.
 Bot. Jaarb. Gent, ii. t. 3, fig. 3-6 (1890); v. 377 (1893).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 183 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 81 (1892); (Pop. Ed.), iv. 133 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 267 (1893).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 977 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 523 (1894).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 93 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 213 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 83 [1894].
 *Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 12, 15, 16 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 486 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 502 (1895).
 New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 4, p. 126 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 83 (1895); New Ed. ii. t. 120 (1905).
 Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 641 [1896].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 88 (1898); Ed. 2, iii. 115 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 183 (1898).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 11 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 283 (1899).—*Fl.*
 *Blanchan, Nat. Gard. 46 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 101 (1901-5).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 368 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 505 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 62 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 30 (1903).
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*

BRUNELLA**vulgaris**

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 143 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 615 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 131 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 219 (1906).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 19 (1906).—*Fr.*
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 75, fig. 64 (1909).—*Fr.*
 Heukels, Flora Nederl. iii. 246 (1909).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 3, i. 444 (1909).—*Fr.*
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 199, t. 3 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).
 Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 113 (1910).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 811 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 741 (1911).—*Fl.*
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 401 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 390 (1912).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 338 (1912).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 7 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 271, 471 (1913).
 Beih. Bot. Centralbl. xxxi. ii. t. 2, fig. 4 (1914).—*Fl.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 52 (1914).—*Fr.*
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 244 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 166 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 241 (1914).
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 43 (1915).—*Hab.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 156 (1917).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 43 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 767 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 322 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 187 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 464, 465 (1918).
 Béguinot in Atti Istit. Veneto, Ser. IX. iv. 11. 346, 348, 350 (1919-20).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 795 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 7, p. 76 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 63 (1919).
 — *grandiflora* Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 883 (1768).
 — *hispidia* Benth.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 220 (1915).
 — *pinnatifida* Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 146 (1875).

BRUNELLIA Ruiz & Pav.**aculeata** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 415 (1802).
acutangula Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 62 (1805).
boliviana Britton
 Pflanzfam. iv. Nachtr. 1, z. iii. 183 (1897).—*Fr.*
comocladifolia Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 59 (1805).
 Pflanzfam. Nachtr. 1, z. iii. 183 (1897).—*Fr.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 250 (1914).
inermis Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 414 (1802).

BRUNELLIA**ovalifolia** Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 61 (1805).
 Pflanzfam. Nachtr. 1, z. iii. 183 (1897).
tomentosa Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 60 (1805).
 Pflanzfam. Nachtr. 1, z. iii. 183 (1897).—*Fl.*

BRUNFELSIA Linn.—Vide *Franciscea***acuminata** Benth.

- Pflanzfam. iv. iii. B. 35 (1891).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 11. 111 (1905).
americana Linn.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 65 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 50.
 Swartz, Observ. Bot. t. 4 (1791).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xi. t. 393 (1797).
 Lamarck, Ill. iii. t. 548 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 79 (1800).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 222 (1814).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 553 (1821).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 76 (1822).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*
calycina Benth.
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 171 (1851).
 Journ. Hort. Ser. III. lxii. 416 (1911).
 — *macrantha* Hort.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 582 (1914).
eximia Bosse
 *Bois, Dict. Hort. 216 (1893-99).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxv. 282 (1910).—*Hab.*
Hopeana Benth.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 43 (1862).
longituba Lem.
 Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 62 (1854).
nitida Benth.
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 56 (1849-57).
 — *jamaicensis* Benth.
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4287 (1847).
obovata Benth.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 42 (1862).
sinuata A. Rich.
 Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 66 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 66 (1863).
undulata Sw.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 167 (1801).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 223 (1814).
 *Bot. Reg. iii. t. 228 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 388 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 231 (1820).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. xiv (1832).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 474 (1834).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 294 (1836).
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 56, fig. 10-18 (1849-57).—*Fr.*
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8422 (1912).
 Garden, lxxix. 112 (1915).
uniflora D. Don
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 60 (1919).
violacea Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 792 (1823).

BRUNIA Linn.**abrotanoides** Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 46 (1763).
 *Wendland, Coll. Pl. ii. t. 45 (1810).
 *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 355 (1819).
arachnoidea Benth.
 *Wendland, Coll. Pl. ii. t. 62 (1810).
ciliata Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 46 (1763).
deusta Thunb.
 Willdenow in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1808, t. 7 (1809).
ericoides Wendl.
 *Wendland, Coll. Pl. ii. t. 57 (1810).
lanuginosa Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 45 (1763).
 *Wendland, Coll. Pl. i. t. 11 (1805).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 200 (1816-29).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 572 (1821).
 Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 15, fig. 16-18 (1833).—*Fl.*

BRUNIA

levisanus Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 47 (1763).

macrocephala Willd.

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1808, t. 6 (1809).

nodiflora Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 45 (1763).

Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 126 (1797).

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 35 (1805).

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 36 (1826).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 785 (1846).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 168 (1856).—*Fl.*

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 247 (1868).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 215 [1884–88].

Pflanzenfam. iii. II. A. 132 (1891).

Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 141 (1903).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 10 (1903).

New Phytologist, iv. 226 (1905).—*Veg.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, II. III. 121, t. 5

(1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 487

(1910).

paleacea Linn.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 21 (1805).

Willdenow in Denkschr. Akad. Wiss. München,

1808, t. 8 (1809).

phylicoides E. Mey.

Baillon, Hist. Pl. iii. 384 (1872).

Baillon, Dict. Bot. i. 180 (1877).—*Fl.*

pinifolia Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 35 (1826).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 247 (1868).

—*Fl.*

rubra Willd.

Willdenow in Denkschr. Akad. Wiss. München,

1808, t. 7 (1809).

superba Donn

Reichenbach, Hort. Bot. t. 100 (1827).

tenuifolia Willd.

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München,

1808, t. 6 (1809).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 168 (1856–70).

BRUNNICHIA Banks

africana Welw.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1328 (1881).

Pflanzenfam. iii. I. A. 35 (1892).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 625

(1910); ix. III. I. 119 (1915).

cirrosia Banks ex Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 45 (1788).—*Fr.*

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 9 (1881).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 376 (1892).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. I. A. 35 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 569 (1896); Ed. 2, i. 677 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).

erecta Aschers.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 10 (1881).—*Fl.*

BRUNONIA Sm.

australis Sm.

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 28 (1811).

Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, II.

t. 11, fig. 1 (1818).

Lamarck, Ill. vi. t. 928 (1819).

Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 15 (1827).

*Bot. Reg. xxii. t. 1833 (1836).

*Paxt. Mag. vii. 267 (1840).

*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 57 (1840).—*Hab.*

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 12 (1867).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 147 (1868).

Baillon, Dict. Bot. i. 506, 507 (1877).

Baillon, Hist. Pl. viii. 343 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 78 (1889).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. II. t. 16

(1894).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 211 (1905).

Pflanzenreich, Brunoniaceae. 4 (1912).

—**macrocephala** Colozza

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. t. 6 (1907).

—**simplex** Colozza

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xiv. t. 7 (1907).

sericea Sm.

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 28 (1811).

BRUNONIA

sericea

*Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 10 (1813).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iii. t. 51 (1820).

Lindley, Veg. Kingd. 657 (1846).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 122 (1849).

Pflanzenfam. ii. I. 161 (1889).—*Fl.*

BRUNSVIGIA Heist.—Vide *Amaryllis* (3)

Burchelliana Herb.

Herbert, Amar. t. 22, fig. 2 (1837) in ic.; *B. radulosa* errore in textu.

ciliaris Ker-Gawl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1153 (1828).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 192–93 (1847).

Cooperi Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 330 (1872).

falcata Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxv. t. 1443 (1812).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 745 (1823).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 191 (1835).

gigantea Heist.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 181 (1905).—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, II. III. 162

(1908).—*Hab.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 36, p. 124 (1915).

grandiflora Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1335 (1830).

Journ. Hort. Ser. III. xlii. 33 (1902).

Josephinae Ker-Gawl.

*Bot. Mag. lii. t. 2578 (1825).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 322, 323 (1848).

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 461 (1895); xxxvii.

186 (1905).—*Fl.*

Knight & Step, Living Plant, t. 24 (1905).—*Hab.*

Gartenfl. lvi. 576 (1907).—*Hab.*

Jardin, xxii. 109 (1908).

Garden, lxxxi. 550 (1917).—*Hab.*

—**angustifolia** Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iii. t. 192, 193 (1817).

—**maior** Burch. ex Herb.

Herbert, Appendix, t. 2 (1821).—*Fr.*

laticoma Sweet

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornarn. Bulb.

Pl. t. 31 (1841) in ic.; *Nerine lucida* in

textu.

magnifica Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxii. t. 552 (1885).—*Fl.*

Massaianana Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxiv. t. 19 (1887).—*Fl.*

minor Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 954 (1826).

Herbert, Amar. t. 32, fig. 1 (1837).—*Fl.*

multiflora Dryand.

*Bot. Mag. xxxix. t. 1619 (1814).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 190 (1835).

Herbert, Amar. t. 36, fig. 1 (1837).—*Fl.*

*[A. E. Roupell,] Spec. Fl. S. Africa, by a Lady,

t. 5 (1849).

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 20, fig. 6, 7 (1886).

—*Fl.*

—**rubricaulis** Herb.

Herbert, Appendix, t. 2 (1821).—*Fr.*

radulosa Herb.

Herbert, Amar. t. 22, fig. 2 (1837), errore in textu; *B. Burchelliana* in ic.

Toxicaria Ker-Gawl.

*Bot. Reg. vii. t. 567 (1821).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 434 (1849).

BRUSCHIA Bertol.: *Nyctanthes*

macrocarpa Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, viii.

t. 14 (1857).

Bertoloni, Misc. Bot. xviii. t. 2 (1858).

BRUXANELIA Dennst.

indica Dennst.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 42 (1685); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 43.

BRYA Bronn.—Vide *Aldina*

buxifolia Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 246, fig. 1 (1760);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 95.

BRYA

Ebenus DC.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4670 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 332 (1853).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 25 (1920).

BRYA Vell.: *Hirtella*

racemosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 1 (1827).

BRYANTHUS S. G. Wats.—Vide *Andromeda* (4)

Breweri A. Gray

Parsons, Wild Fl. California, 247 (1897).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 179 (1912).

caeruleus Dippel

Dippel, Handb. Laubholzk. i. 385 (1889).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 18 (1918).—*Fl.*

empetriformis A. Gray

Dippel, Handb. Laubholzk. i. 385 (1889).

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 48

(1906).

***erectus** Lindl. & Paxt.

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 19 (1850–51).

Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 204 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 58 (1851).

*Journ. Hort. Prat. Belg. viii. 353 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 659 (1851–52).

Journ. Hort. xxviii. 277 (1862).

Dippel, Handb. Laubholzk. i. 383 (1889).

glanduliflorus A. Gray

Dippel, Handb. Laubholzk. i. 386 (1889).

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 26

(1906).

Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. i. 1913,

p. 18, fig. 19 (1914).—*Hab.*

Gmelinii D. Don

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 57, fig. 3 (1769);

fide Ledebour, Comm. 125.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1171

(1838).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 36 (1916).

polifolius D. Don

Merino, Fl. Galicia, ii. 250 (1906).

Stelleri D. Don

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1172

(1838).

BRYANTIA Gaudich.: *Pandanus*

butyrophora Webb

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 20

(1844–66).—*Fr.*

BRYLKINIA F. Schmidt

caudata F. Schmidt

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 8

(1868).

T. Makino, Glumac. Japon. i. No. vii. t. 25

(1902).

BRYOCARPUM Hook. f. & Thoms.

himalaicum Hook. f. & Thoms.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ix. t. 5 (1857).

Pflanzenfam. iv. I. 109 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Primulac. 16, 231 (1905).—*Fl.*

BRYOMORPHE Harv.

Zeyheri Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 151 (1863).

Pflanzenfam. iv. v. 196 (1890).

BRYONIA

alba

- *Fl. Dan. v. t. 813 (1781).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 417 (1784).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 32 (1786).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 260 (1788).
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 15, fig. 28 a-28 r (1790).—*Fl.*
 *Baylis, Bot. Phys. t. 20, p. 194 (1791).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 21, fig. 27*, 27**, 32, 33 (1793).—*Fl.*
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 189 (1793); Ed. 3, ii. t. 73 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 481 (1800).
 *Svensk Bot. ii. t. 105 (1803).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 700 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 27 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 316 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. i. 78 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 77 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 362 (1817).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 23 (1819).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 21] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 36] (1823-28).
 *Heger, Giftpl. 11 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 271 (1828).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 138 (1833).
 *Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 24 [1836].
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 185 (1836-55).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. lxxx [t. 1247] (1840).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 187 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 241, fig. 1269 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 29, fig. 225 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 8 (1850).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 12 (1852).
 Irmsch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 4, fig. 11-17 (1855).—*Veg.*
 *Schmizlein, Iconogr. iii. t. 202 (1855).—*Fl.*
 *Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 4] (1859).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1620 (1860).
 Berg, Charakt. t. 25, fig. 203 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 111 [1862-74].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 890 (1880-83).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 213, 266 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2196 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 549 (1889).
 *Simpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 43 [1893-94].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 219 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 459 (1895).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 41 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 58, fig. a, b, c (1900).—*Veg.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 59 (1901-5).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 400 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 78 (1903).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 621 (1907).—*Veg.*
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 108 (1910).
 Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 216 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 317 (1915).
 *Komarow, Sbor, Suschka i. Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 8 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 30 (1918).
americana Lam.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 136 (1822).
amplexicaulis Lam.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 502 (1840-43).
cabocla Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. x. t. 88 (1827).
cretica Linn.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 117 (1808).
 Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 70 (1808).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 940 (1840).
dioica Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 199 (1774).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 651, 652 (1791).
 Lamarck, Ill. v. t. 796, fig. 7 (1797-1819).

BRYONIA

dioica

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 439 (1798).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 34 (1800).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 92 [1802-6].
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 625 (1806).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 140 (1807).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 58 (1812).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 24 (1819).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 350, t. 24 (1819).—*Fl.*
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 172 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 144 (1835).
 *Fl. Dan. xi. t. 1830 (1825).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 269, 270 (1828).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 139 (1833).
 *Graves, Hort. Med. t. 22 (1834).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 64 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 83 (1835).
 *A. Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 28] (1836).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 10 (1836).—*Fl.*
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Vergift. Gewass. t. 24 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1025 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1386 (1840).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. lxxx [t. 1248] (1840).
 Gard. Chron. 1842, p. 556.
 *Plé, Types chq. Famille Pl. France, t. 71, 72 (1844).
 Duchesne, Pl. Util. t. 118 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 311 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1456 (1847).
 *Burnett, Pl. Util. iii. 93, b (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 223, fig. 1185 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 95 (1849).
 *Schmizlein, Iconogr. iii. t. 202 (1855).—*Fr.*
 *C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 6 (1856).
 Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. i. t. 6, fig. 22 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 458 (1858-60).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 567 (1858).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1621 (1860).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 90 (1861-62).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 12 (1862).
 *Argenta, Album Pl. Med.-Farm. ii. t. 127 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 355 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 517 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 263 (1867).—*Fl.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. ix. 96 (1867).—*Veg.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Cucurbitacées), t. 1 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 273 (1868).
 *Hulme, Plant Form, t. 80 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 3 (1871).
 Jourdan, Fl. Vichy, 285 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 77 [1873].
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 5, fig. 1-12 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 41] (1876).
 De Lassin in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 7, fig. 18-23 (1878).—*Fl.*
 Dutilly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 10, fig. 23-26 (1878).—*Veg.*
 Favart, Flowers & Pl. t. 33 (1880).
 Dutilly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1879, Montpellier, t. 9, fig. 4-6 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 890 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 465 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 273 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 47 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1165 (1884).—*Fl.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. p. 241 (1884).—*Fl.*

BRYONIA

dioica

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 85 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2197 (1885).
 Baillon, Hist. Pl. viii. 402, 403 (1886).—*Fl.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 376 (1886).—*Veg.*
 Cornevin, Pl. Vénén. 361 (1887).
 Dujard, Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 107 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 2, 26 (1889).—*Veg.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 546 (1889).
 Festschr. Nat. Foren. Best. Kjöbenhavn, 1833-83, p. 28 (1890).—*Veg.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 13 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 149 [1897?].
 Lubbock, Seedlings, i. 38, 608 (1892).—*Veg.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 172 (1892).—*Veg.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1111 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 275 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 63 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 459 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 57 (1896).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1, 420 (1898).—*Fl.*
 *Behrens, Blattformen, t. 60, fig. b (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 327 (1900).
 Goebel, Organogr. Pfl. 717 (1901); Ed. Angl. ii. 539 (1905).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 238 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 94 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 400 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 78 (1903).
 Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 9, 10 (1904).—*Fl.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 64 (1904).
 Abh. Nat. Ver. Bremen, xviii. t. 9, 10 (1905).
 *Masclaf, Pl. Eur. t. 70 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 478 (1905).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 58 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 100 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 40 (1906).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxviii. t. 4 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 633 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 733 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, iii. 536 (1909).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 296, 297 (1909).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 107 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 293 (1910).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 209 (1910).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 97 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 749 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 38 [1911].
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 73 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 73 (1914).
 Horwood, Pl. Life Brit. Isles, ii. 252 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 183, 184 [J], fig. 1-6 (1914).
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 38 (1915).—*Hab.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 255, p. 318 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 368 (1916).
 Journ. Genet. v. 207, t. 31-33 (1916).
 Rev. Hort. 1916, p. 142.
 *Bonnier, Name This Flower, t. 21 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 32 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 358 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 27, p. 181 (1919).
dissecta Thunb.
 *Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. 196, t. 2 (1866).—*Fr.*
epigaea Rottl.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 503 (1840-43).
ficifolia Lam.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 391 (1828).
fluminensis Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. x. t. 87 (1827).

BRYONIA

glandulosa Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 175 (1838).

hederifolia Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 113 (1809).

laciniosa Linn.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 19 (1688); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 63.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 181 (1758).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 1 (1775).

Gaertner, Fruct. ii. t. 88 (1791).—*Fr.*Lamarck, Ill. v. t. 796, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 500 (1840-43).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1202 (1857).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 217 [1884-88].

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 376 (1886).—*Veg.*Lubbock, Seedlings, i. 37, 607 (1892).—*Veg.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 62 (1906).

Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 66 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 464 (1918).

marmorata Petit

*Bot. Tidsskr. xvii. t. 15 (1890).

monoica Aitch. & Hemsl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 10 (1888).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 63 (1904).

mysorensis Klein

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 758 (1843-45); iv. t. 1609 (1850).

nigra Gilib.

*Hill, Family Herbal, t. 5 (1812).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 6 (1822).

pilosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 86 (1827).

pinnatifida Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 90 (1827).

quinqueloba Thunb.

*Bot. Mag. xliii. t. 1820 (1816).

*Bot. Reg. i. t. 82 (1816).

scabrella Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 501 (1840-43).

septemloba Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 85 (1827).

tayuya Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 89 (1827).

ternata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 91 (1827).

verrucosa Ait.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 37 (1836-50).

BRYONOPSIS Arn.

laciniosa Naud.

Garden, vi. 193 (1874).

— *erythrocarpa* Naud.

*Ill. Hort. xii. t. 431 (1865).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxii. 225 (1869).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2237 (1875).

BRYOPHTHALMUM E. Mey.: *Pirola**uniflorum* E. Mey.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 104, fig. 562 (1848).

BRYOPHYLLUM Salisb.

calycinum Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 3 (1805).

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1409 (1811).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 317 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 877 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 136 (1829).

*Wight in Hook. Bot. Misc. iii. Suppl. t. 31 (1833).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 63 (1834).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 20 (1835).

Baillon, Hist. Pl. iii. 311 (1872).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 561 (1878).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. II. A. 26, 34 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 39 (1891).—*Veg.*

Norton, Brazil. Fl. t. 41 (1893).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 41 (1895).

*Rev. Hort. Belge, xxiv. 125 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 186 (1900).

Rev. Hort. 1900, p. 362.—*Veg.*

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 205 (1903).

BRYOPHYLLUM

calycinum

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 50 (1906).

Gard. Chron. Ser. III. xli. 422 (1907).

Horticulture (Boston), v. 585 (1907).—*Hab.*

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].

Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 20 (1908).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 66, fig. 8 (1915).

Bot. Gaz. lxii. 293-301 (1916); lxxv. 151-72, 192 (1918).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 404 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 141 (1920).—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 699 (1920).

crenatum Baker

*Rev. Hort. 1900, p. 175, 176, 362.

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7856 (1902).

Gartenwelt, vi. 495 (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 59 (1903); xli. 419 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 643 (1911).

Gager, Fundam. Bot. 349 (1916).—*Veg.*

Flora, cxi, cxii. 400, 401 (1918).

*Addisonia, iv. t. 152 (1919).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 128 (1920).

Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärtn. Ed. 3, p. 225 (1920).—*Veg.**germinans* Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 147 (1878-80).

pinnatum Kurz

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 584 (1914).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 249 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 159 (1918).

proliferum Bowie

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5147 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2446 (1880).

tubiflorum Harv.Amer. Nat. xxxvii. 258 (1903).—*Veg.*BUBANIA Girard: *Limoniastrum**Féei* Girard

Girard in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier

Sect. Sc. i. 1848, t. 2 (1847-50).—*Fl.*

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42,

Bot. Atlas, t. 68 (1850).

BUBON Auct.: *Athamanta* (1), *Libanotis* (2), *Peucedanum* (3), *Pityranthus* (4), *Seseli* (5)*buchtormensis* Fisch. (2)

Sprengel, Naturk. Verh. Holl. Maatsch. Wet.

Haarlem, vii. t. 5, fig. 5 (1814).—*Fr.**galbaniferum* Hill (3)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 13 (1764).

Galbanum Linn. (3)

*Regnault, Bot. ii. 70 (1774).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 36 (1776).

*Bergius, Mat. Med. i. 209, t. 416 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 416 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 195 (1789).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 12 (1790); Ed. 3, i. t. 40 (1832).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 90 (1800).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 479 (1800).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 175 (1817).

*Bot. Mag. li. t. 2489 (1824).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 289 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 160 (1829).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 203 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 219 (1848).

Berg, Charakt. t. 58, fig. 442 (1861).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 150 (1897).

Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 154 (1903).—*Fl.*

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 147, 339 (1915).

garganicum Ten. (1)

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 25 (1811-38).

gummifer Hill (5?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 13 (1764).

macedonicum Linn. (1)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 36 (1764).

*Regnault, Bot. ii. 47 (1774).

*Bergius, Mat. Med. i. 208, t. 506 (1778).

Gaertner, Fruct. i. t. 23 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 194 (1789).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 506 (1790).

BUBON

macedonicum

Lamarck, Ill. i. t. 194 (1797).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 480 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 70 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 363 (1817).

rigidum Hill (5?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 13 (1764).

tortuosum Desf. (4)

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 73 (1798).

BUCCO Wendl.: *Agathosma**acuminata* Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 28 (1805).

cuspidata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. iii. II. t. 81 (1819).

erecta Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 3 (1805).

imbricata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 9 (1805).

obtusata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 13 (1805).

— *oblonga* Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 14 (1805).

obtusata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. iii. i. t. 76 (1811).

ovata Roem. & Schult.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 20 (1805).

proliferata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. iii. i. t. 77 (1811).

villosa Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 2 (1805).

BUCEPHALANDRA Schott

Mottleyana Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 56 (1858).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 123 (1912).

BUCEROSIA = *Boucerosia*BUCETUM Parnell: *Festuca* (12)*elatus* Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 46 (1842); Grasses

Britain, t. 46 (1845).

— *variegatum* Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 47 (1842); Grasses

Britain, t. 47 (1845).

giganteum Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 47 (1842); Grasses

Britain, t. 47 (1845).

loliaceum Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 45 (1842); Grasses

Britain, t. 45 (1845).

Murphy, Agric. Grasses, 57 (1844).

pratense Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 46 (1842); Grasses

Britain, t. 46 (1845).

Murphy, Agric. Grasses, 43 (1844).

BUCHANANIA Spreng.

angustifolia Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 262 (1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 101 (1839).

Baillon, Hist. Pl. v. 259 (1874).—*Fl.**arborescens* Bl.

Kanchira, Formosan Trees, 166 (1917).

florida Schauer

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 44 (1857).

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 36, fig. c (1883).—*Fl.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 4,

fig. 1, 2 (1883).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. v. 145 (1892).—*Fl.*Philipp. Journ. Sc. i. t. 43, fig. A (1906).—*Veg.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 76 (1913).

— *atopevensis* Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 372 (1898).

— *dongnaiensis* Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 372 (1898).

— *lucida* Engl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 371 (1898).

heterophylla K. Schum.

Engl. Jahrb. lvi. 352 (1920).

insignis Bl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 4,

fig. 3-7 (1883).—*Fl.**intermedia* Wight.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 81 (1838).

BUCHANANIA

- lanceolata** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 237 (1839).
lanzan Spreng.
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 89 (1919).
latifolia Roxb.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 54 (1837).
Beddome, Fl. Sylv. t. 165 (1871).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 4, fig. 8, 9 (1883).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 376 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. v. 145 (1892).—*Fr.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 370 (1898).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 276 (1918).
Muelleri Engl.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 45 (1900).
pallida Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 370 (1898).
reticulata Hance
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 371 (1898).

BUCHENAVIA Eichl.

- oxycarpa** Eichl.
Flora, xlix. t. 3, fig. 17-21 (1866).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 25 (1867).

BUCHENROEDERA Eckl. & Zeyh.

- viminea** Presl
Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 35 (1898).

BUCHHOLZIA Engl.

- coriacea** Engl.
Engl. Jahrb. xiv. t. 4 (1891).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. t. 244 (1915).

BUCHIA H. B. K.: *Perama*

- plantaginea** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 132 (1817).

BUCHINGERA Boiss. & Hohen.

- axillaris** Boiss. & Hohen.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 379 (1909).

BUCHLOE Engelm.—Vide *Bulbilis*, *Sesleria* Nutt.

- dactyloides** Engelm.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, i. 12, 14 (1859).
Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 11, 27 (1881).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 81 (1884); Ed. 2, t. 4, 66 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 2 (1886); No. 6, t. 18 (1888).
Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 7 (1887); t. 11 (1888).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 47 (1890).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 33 (1896).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 310 (1896).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 19 (1899).
Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 422 (1901).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 210 (1904).
Engl. Jahrb. xxxiv. t. 6, fig. 1-11 (1904).—*Fl.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 29 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 26 (1911).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 41 (1915).—*Fl.*

BUCHNERA Linn.—Vide *Chytira*, *Piripea americana* Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 172 (1898); Ed. 2, iii. 205 (1913).
angolensis Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
bangweolensis R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 19 (1916).
Buettneri Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
capitata Benth.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*

BUCHNERA

- cernua** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 58, fig. 2 (1778).
ciliolata Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
coccinea Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 5 (1786).
elongata Sw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 17 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 39.
euphrasioides Vahl
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 855 (1843-45) in ic.; *Striga euphrasioides* in textu.
foetida Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 80 (1800).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 448 (1804).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 154 (1821).
Henriquesii Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
hermonthica Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 34 (1812).
hispida Buch.-Ham.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1413 (1849).
Keilii Mildbraed & Pilg.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 31 (1911).
Klingii Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
lippioides Vatke
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
mossambicensis Klotzsch
Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 34 (1861).
multicaulis Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
orobanchoides R. Br.
Flora, xv. ii. t. 2 (1832).
palustris Spreng.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 57 (1862).
pedunculata Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 84 (1800).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 155 (1821).
Poggei Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
quangensis Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
Reissiana Büttn.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
splendens Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
subcapitata Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
tetragona R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 221 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 131 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 365 (1909-13).
urticifolia R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 78 (1838).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 131 (1906).
usuiensis Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 122 (1875).
viscosa Ait.
*Bot. Mag. vii. t. 217 (1793).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 153 (1821).
Welwitschii Engl.
Engl. Jahrb. xviii. t. 3 (1893).—*Fl.*
BUCHNERODENDRON Gürke
speciosum Gürke
Engl. Jahrb. xviii. t. 6 (1893).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 19 (1893).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 655 (1910).
BUCHOLZIA Mart.: *Alternanthera*

maritima Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 147 (1826).
polygonoides diffusa Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 149, 151 (1826).
—**erecta** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 148, 151 (1826).

BUCHOLZIA

- polygonoides radicans** Mart.
Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 150, 151 (1826).

BUCHOSIA Vell.: *Heteranthera*

- aquatica** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 80 (1827).

BUCHOZIA L'Hér.: *Serissa*

- coprosmoides** L'Hér.
L'Héritier, Buchozia, tab. [1788].

BUCIDA Linn.

- Buceras** Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1, t. 5 (1775).
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 23 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 356 (1797).
*Bot. Reg. xi. t. 907 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 35 (1867).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 20 (1903).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 702 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 721 (1908).
Buceras Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 87 (1827).
capitata Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 8 (1796).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 217 (1807).—*Fr.*

BUCKINGHAMIA F. Muell.

- celissima** F. Muell.
F. M. Bailey, Queensl. Fl. t. 60 (1901).
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 42 (1912).

BUCKLANDIA R. Br.

- populnea** R. Br.
Griffith in Asiatick Researches, xix. i. t. 13, 14 (1836).
*Bot. Mag. cvi. t. 6507 (1880).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 239 (1891).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. ii. A. 118, 122 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 521 (1892).—*Veg.*
Avery, Buds & Stipules, 122 (1908).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 522 (1911).—*Veg.*

BUCKLEYA Torr.—Vide *Darbya*, *Nestromia*, *Quadrifolia*

- distichophylla** Torr.
Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 71 (1856-91).
Gard. & Forest, iii. 236 (1890).
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 49 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 245 (1904).
Quadrifolia Benth. & Hook. f.
Barber in Proc. Cambridge Phil. Soc. xiv. t. 3, fig. 9 (1908).—*Veg.*

BUCYETIA DC.

- glutinosa** DC.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 25 (1851).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 4 a (1871).—*Fl.*
nigritella Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 4 b (1871).—*Fl.*

BUDA Adans.: *Spergularia*

- rubra** Dum.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 82 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 23 (1905).

BUDDLEA Linn.—Vide *Romana*

- acuminata** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 187 (1817).
albiflora Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844 (1912).—*Veg.*
—**Hemsleyana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844 (1912).—*Veg.*
americana Linn.
Houston, Reliq. t. 3 (1781).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 82 (1798).
Pflanzenfam. iv. ii. 47 (1892).—*Fl.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iii. 36 (1900).

BUDDLEA

- asiatica** Lour.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 21 (1872).—*Fl.*
*Bot. Mag. ciii. t. 6323 (1877).
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).
Journ. Hort. Ser. III. lii. 180 (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 106 (1906); lxiii. 21 (1918).
Gartenwelt, x. 502 (1906).
Garden, lxix. 89 (1906); lxxvi. 80 (1912); lxxx. 16, 440 (1916); lxxxiv. 621 (1920).
Gubb, Fl. Algeria, t. 55 (1909).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0227 (1912).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xix. 65 (1914); xxx. 538 (1919).—*Hab.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 161 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 13 (1915).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 22 (1915).
—**brevispica** Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 326 (1914).
—**densiflora** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 325 (1914).
—**sundaica** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 326 (1914).
auriculata Benth.
Gard. Chron. xvi. 633 (1881); Ser. III. vi. 529 (1889).
Journ. Linn. Soc., Bot. 510 (1895).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 20 (1900).
australis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 104 (1827).
brasiliensis Jacq. f.
*Bot. Mag. liv. t. 2713 (1827).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 158 (1844).
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).
cambara Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vii. 142 (1911).
capitata Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 307 (1786–93).
carnea Carr.
*Rev. Hort. 1879, p. 90.
columbiae André
Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Horticult.), xvi. 64 (1901).
Rev. Hort. 1901, p. 37.
Colvillei Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 18 (1855).
*Ill. Hort. iv. t. 127 (1857); xli. t. 10 (1894).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1487 (1861).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 155 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xii. 187 (1892); lvi. 127, 128 (1914).
*Garden, xliii. 482 (1893).
*Rev. Hort. 1893, p. 520.
Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 85 (1895); xl. 515 (1900).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7449 (1895).
Flora & Sylva, iii. 337 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 287, fig. 500 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, i. 271 (1914).
Eden Phillpotts, My Shrubs, 22 (1915).
connata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 81 (1798).
*Bot. Mag. lv. t. 2853 (1828).
cordata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 185 (1817).
cordobensis Griseb.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 8 (1881).—*Fl.*
coriacea Remy
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 51 (1857–61).
crispa Benth.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 958 (1853–54).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4793 (1854).
curviflora Carr.
*Ill. Hort. xvii. t. 25 (1870).
Rev. Hort. 1870, p. 337; 1877, p. 296, fig. 49; 1878, p. 330.

BUDDLEA

- curviflora**
Garden, xiv. 349 (1878).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 492 (1895).
—**salicifolia** Carr.
Rev. Hort. 1877, p. 296, fig. 50.
Davidii Franch.
Horticulture (Boston), xviii. 393 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 585 (1914).
*Addisonia, ii. t. 45 (1917).
diffusa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 80 (1798).
discolor Roth
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 894 (1843–45).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*
elegans Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 49 (1862).
Usteri, Fl. São Paulo, 221 (1911).—*Fl.*
Forrestii Diels
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 32, fig. 8 (1916).—*Hab.*
glaberrima Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 266 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 473 (1834).
globiflora Mirb.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 25 (1801–19).
globosa Hope
Hope in Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, xx. II. 418, t. 11 (1882).
Lamarck, Ill. i. t. 69, fig. 2 (1791).
*Bot. Mag. v. t. 174 (1791).
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 83 (1798).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 6 (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 356 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1276 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).
Flora & Sylva, iii. 335 (1905).—*Hab.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 98 (1908).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 287, fig. 501 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).
Journ. Hort. Ser. III. lxviii. 275 (1914).
Garden, lxxix. 622 (1915).
heterophylla Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1259 (1829).
Hieronymi Fries
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).—*Fr.*
incana Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 80 (1798).
insignis Carr.
*Rev. Hort. 1878, p. 330.
***intermedia** Carr.
*Rev. Hort. 1873, p. 151.
intermedia Lorentz
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 8 (1881).
japonica Hemsl.
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).—*Fr.*
Koehne, Dendrol. 494 (1893).
Schneider, Dendrol. Winterst. 123 (1903).—*Veg.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 285, fig. 496 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).
Lindleyana Fort.
*Bot. Reg. xxxii. t. 4 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 9 (Mai, 1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 201 (1846).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 40 (1848).
*Paxt. Mag. xiv. 5 (1848).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 180 (1883).
Baillon, Hist. Pl. ix. 302 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 217 (1893–99).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 23 (1905).—*Fl.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 285, fig. 497 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).
longifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 186 (1817).

BUDDLEA

- Lucae** Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 8 (1881).
madagascariensis Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 69, fig. 3 (1791).
*Bot. Mag. lv. t. 2824 (1828).
*Journ. Jard. 1833, p. 117.
Gubb, Fl. Algeria, t. 55 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 286, fig. 499 (1910).
Garden, lxxix. 599 (1915).—*Fl.*
Britton, Fl. Bermuda, 291 (1918).
marrubifolia Benth.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. v. t. 7 (1908).
Nappii Lorentz
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 8 (1881).
neemda Buch.-Ham.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 21 (1824).
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 69, fig. c (1883).
nivea Duthie
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 275 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 164 (1913).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 273 (1914).
occidentalis Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 69, fig. 1 (1791).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 82 (1798).
officinalis Maxim.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1972 (1891).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8401 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. xlix. Suppl. tab. p. 201 (1911); lxvi. 175 (1919).
paniculata Wall.
Collett, Fl. Siml. 321 (1902).
pendula R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 11, t. 3 (1906).
perfoliata H. B. K.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 168 (1907).
polystachya Fresen.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. r. 133 (1910).—*Hab.*
pulchella N. E. Br.
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 60 (1899).
reflexa Carr.
Rev. Hort. 1879, p. 90.—*Hab.*
salicifolia Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 29 (1797).
salvifolia Lam.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 28 (1797).
Pflanzenfam. iv. II. 47 (1892).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 23 (1905).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 114 (1907).
scordioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 183 (1817).
sessiliflora H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 182 (1817).
similis R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 11, t. 4 (1906).
spicata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 81 (1798).
Ulei Dusen
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 12, t. 3 (1909).
utahensis Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 12 (1893).
variabilis Hemsl.
Jardin, xi. 213 (1897); xxi. 153 (1907); xxiii. 88, 89 (1909).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7609 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 139 (1898).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiii. 461 (1898); xxiii. 136 (1908).
*Rev. Hort. 1898, p. 132; 1899, p. 350; 1902, p. 383, 384.
Semaine Hort. 1898, p. 535; 1899, p. 480.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cxl, fig. 81 (1898–99).
*Garden, lv. 428 (1899); lxviii. 161 (1905); lxxx. 478 (1916).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 189 (1904).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 47 (1906).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 286, fig. 498 (1910).

BUDDLEA**variabilis**

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 844, 846 (1912).

magnifica E. H. Wils.

Flora & Sylva, iii. 339 (1905).

*Garden, lxix. 282 (1906).

*Horticulture (Boston), iii. Suppl. 388 (1906); xiv. 623 (1911).

Rev. Hort. Belge, xxxiii. 280 (1907).—*Hab.*

Tribune Hort. iii. 5 (1908).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0256 (1912).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 303.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 66 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 274 (1914).

superba Veitch

Rev. Hort. Belge, xxxv. 12 (1909).—*Hab.*

Veitchiana E. H. Wils.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. clxiv (1902).

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 381 (1902); lxvii. 41 (1913).

Jardin, xxii. 36, 37 (1908).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 60 (1919).

Garden, lxxxiv. 449 (1920).

verticillata H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 184 (1817).

yunnanensis Gagnep.

Garden, lxxxiv. 557 (1920).

BUDDLEIA = *Buddleia*

BUECHNERA = *Buchnera***BUENA** Cav.: *Gonzalagunia***panamensis** Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, ii. t. 23 (1800).

Cavanilles, Ic. vi. t. 571 (1801).

BUENA Auct.: *Cosmibuena* (1), *Ladenbergia* (2)**hexandra** Pohl (2)

Pohl, Pl. Bras. i. t. 8 (1827).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 62 (1833).

macrocarpa Benth. (1)

Benth. Bot. Voy. Sulphur, t. 38 (1844).

BUERGERIA Sieb. & Zucc.: *Magnolia***stellata** Sieb. & Zucc.

Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. (Abh. Akad. Münch. iv), t. 2 [1843].—*Fl.*

BUERGERSIOCHLOA Pilger**bambusoides** Pilger

Engl. Jahrb. lii. 169 (1914).

BUETTNERIA Loeffl.**affinis** Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 147 (1831).

africana Mast.

Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. v. Sterculiac. t. 5 (1900).

andamanensis Kurz

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 207 (1889).

aspera Colebr.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 206 (1889).

asperrima R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 1 (1908).

carthaginensis Jacq.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 211 (1856-65).

catalpifolia Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 46 (1797).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 20 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 84 (1890).

Rev. Gén. Bot. xx. 11 (1908).—*Fl.*

celtioides St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 28 (1825).

Lindley, Veg. Kingd. 363 (1846).

cordata Lam.

Cavanilles, Diss. t. 150 (1788).

Curtisii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1761 (1888).

dasyphylla Gay

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 218, t. 12 (1823).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 211 (1856-65).—*Fl.*

dentata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 152 (1831).

discolor Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 21 (1886).

BUETTNERIA**divaricata** Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 22 (1886).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 5 (1886).—*Fl.*

echinata Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 206 (1889).

elliptica Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 146 (1831).

erosa Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 22 (1910).

fruticosa K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. v. Sterculiac. t. 5 (1900).

gracilipes Decne.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 343 (1868).

Baillon, Adans. ix. t. 5, fig. 7-33 (1870).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 75 (1873).—*Fl.*

grandifolia DC.

Baillon, Hist. Pl. iv. 76 (1873).—*Fr.*

herbacea Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 29 (1795).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 488 (1840-43).

hermannifolia Gay

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 219, t. 13 (1823).

heterophylla Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 61 (1830).

inodora Gay

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 140 (1816-29).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 271 (1894-96).

jaculifolia Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 150 (1831).

laevigata Schott

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 145 (1831).

lanceolata Sessé ex DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 103 (1874).

melastomatifolia St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 29 (1825).

microphylla Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 254, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 98.

Jacquin, Hort. Vind. i. t. 29 (1770).

Cavanilles, Diss. t. 148, fig. 2, a-e (1788).

mollis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 481 a, b (1821).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 788 (1828).

oblongata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 148 (1831).

ovata Lam.

Cavanilles, Diss. t. 149, fig. 1, a-m (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 140, fig. 1 (1797).

pilosa Roxb.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 207 (1889).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 27, fig. 66 (1907).—*Veg.*

ramosissima Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 149 (1831).

sagittifolia St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 27 (1825).

salicifolia Humb. & Bonpl.

Baillon, Hist. Pl. iv. 77 (1873).—*Fl.*

scabra Loeffl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 96 (1775).

Cavanilles, Diss. t. 148, fig. 1 (1788).

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 154 (1831).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 19 (1886).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 1-4 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 82 (1890).—*Fl.*

scalpellata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 151 (1831).

tahitensis Nadeaud

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 11, 12 (1886).

tereticaulis Lam.

Cavanilles, Diss. t. 149, fig. 2, n, o (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 140, fig. 2 (1797).

tortilis Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 22 (1910).

virgata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 153 (1831).

BUFFONIA Linn.**alsinoides** Hill

Hill, Herb. Brit. ii. t. 162 (1770).

BUFFONIA**annua** DC.

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. 280 (1814).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 152 (1835).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 262 (1841).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 45 [1873] in textu; *B. tenuifolia* in ic.

Duvaljouvii Battand. & Trab.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 4 (1886).

macropetala Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 71 (1852).

macroserma Gay

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 72 (1852).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 439 (1868).

—Fr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 667 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 127 (1899).

Coste, Fl. France, i. 200 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 83 [1912].

mauritanica Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 5 (1905).

paniculata Dubois

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 388 (1909).

perennis Pourr.

Lamarck, Ill. i. t. 87, fig. 2 (1791).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 71 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 669 (1869).

Coste, Fl. France, i. 199 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 83 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 292 (1915).

tenuifolia Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 87, fig. 1 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1313 (1804).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 260 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 203 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 196 (1841).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 100 (1849).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 72 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 188 (1858-60).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 668 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 45 [1873] in ic.; *B. annua* in textu.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 770 (1882).

—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1161 (1883).

Acloque, Fl. France, 150 (1894).

Coste, Fl. France, i. 200 (1901).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 5 (1905).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 83 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 291 (1915).

tenuis Linn.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 12 (1860).

Willkommiana Boiss.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 72 (1852).

BUFORRESTIA C. B. Clarke**imperfiorata** C. B. Clarke

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 7 (1881).

Mannii C. B. Clarke

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iii. t. 6 (1881).

BUGINVILLAEA = *Bougainvillea***BUGLOSSITES** Moris: *Borrago***laxiflora** Moris

Moris, Fl. Sard. t. 98 (1858-59).

BUGLOSSUM Gaertn.: *Anchusa*

amoenum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 67 (1788).—*Fr.*

Barleri All.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1307 (1857).

sempervirens All.
Gaertner, Fruct. i. t. 67 (1788).—*Fr.*

vulgare Tausch
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 70 (1839).

BUHSEA Bunge: *Cleome*

trinervia Stapf
Engl. Jahrb. i. Suppl. 445 (1914).—*Fr.*

BULBILIS Rafin.: *Buchloe*

dactyloides Rafin.
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 247 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 183 (1896); Ed. 2, i. 231 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 6, p. 14, No. 7, p. 238, No. 9, p. 21 (1897); No. 10, p. 24, No. 12, p. 28, No. 14, p. 25 (1898); No. 20, p. 111 (1900).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 631 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 24 (1898).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 589 (1901).

Bull. Agric. Congo Belge, v. 668 (1914).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 218 (1914).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 200 (1920).

BULBILLARIA Zucc.: *Gagea*

gageoides Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 2 (1840).

BULBINE Willd.—Vide *Anthericum* (5)

abyssinica A. Rich.
A. Richard, Tentam. Fl. Abyssin. Atlas, t. 97 [1851].

annua Willd.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 596 (1914).—*Hab.*

asiatica Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 13 (1788).—*Fr.*

asphodeloides Spreng.
Wood, Natal Pl. vi. i. t. 501 (1909).

—**filifolioides** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), i. t. 9 (1902).

bulbosa Haworth
*Chasley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. 103 (1887).

Queensland Agric. Journ. i. 328 (1897).

New Phytologist, xiii. 116 (1914).

Mackenii Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5955 (1872).

mesembrianthemoides Haw.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2528 (1897).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii. 365, fig. 4, 5 (1909).

Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. ii. t. 27 (1910).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 118 (1915).

minima Baker
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

natalensis Baker
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 30 (1898).

pugioniformis Link
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 31 (1897).—*Veg.*

semibarbata Haw.
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. 105 (1887).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 195 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 45 (1913).—*Veg.*

BULBINELLA Kunth—Vide *Anthericum* (6), *Chrysobactron*

Hookeri Benth. & Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 202 (1914).

Rossii Benth. & Hook. f.
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. p. xxxiii (1909).—*Hab.*

BULBOCAPNOS Bernh.: *Corydalis*

Halleri Spach
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 116, 117 (1846).

BULBOCODIUM Linn.

edentatum Schur
Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. ii. t. 6 (1851).

Eichleri Regel
*Gartenfl. xxvii. t. 952 (1878).

hastulatum Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iii. t. 2, p. 166 (1837).

persicum turkestanicum Regel
Gartenfl. xxx. t. 1058 (1881).

trigynum Adam ex Webb & Moore
Garden, xxi. 295 (1882).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 48 (1883).—*Hab.*

vernum Linn.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 2, t. 1 (1781).

*Junghans, Ic. Pl. t. 1 (1787).

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 2 (1787).

*Bot. Mag. v. t. 153 (1791).

Lamarck, Ill. ii. t. 230 (1797).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 11 (1807).

*Redouté, Liliac. iv. t. 197 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 11 (1812).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 69 (1816).

*Géel, Sert. Bot. Cl. vi (1832).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 33 (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 66 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 58 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 428 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 723 (1849).—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1149 (1856).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 17, fig. 11–15 (1861).—*Fr.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 241 [1862–66].

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, vii. t. 3, fig. 4, 5 (1863).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 19 (1867–86).—*Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 534 (1873).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 27 (1873).—*Hab.*

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 35 (1874).—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Colchicacées), t. 1 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 154 (1880).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 47 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 222 [1884–88].

Jardin, iv. 102 (1890).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 589 (1894).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 117 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 72 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 195 (1900); Stand. Cycl. Hort. 597 (1914).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 297 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 130 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 735 (1906).—*Fl.*

Senn, Alpen-Flora, ii. 130 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 46 (1909).

Garden, lxxv. 409 (1911).—*Hab.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 128 (1911).—*Hab.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 292–94 (1911).

BULBOPHYLLARIA = *Bolbophyllaria*

BULBOPHYLLUM Thou.—Vide *Anisopetalum*, *Cochlia*, *Didactyle*, *Diphyes*, *Macrolepis*, *Malachadenia*, *Odontostyles*, *Oxysepala*, *Sarcopodium*, *Sestochilos*, *Tribrachia*

absconditum J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 341 (1911).—*Fl.*

—**neo-guineense** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 29 (1909).—*Fl.*

achrochaene (auct.?)
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2387 (1916).—*Fl.*

BULBOPHYLLUM

acutiflorum A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 7 (1841).

acutilingue J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 29 (1909).—*Fl.*

acutum J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 357 (1911).—*Fl.*

affine Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 91 (1898).

alagense Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 44 (1908).

alkmaarensse J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 103 (1911).

alliifolium J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 316 (1911).—*Fl.*

Amaurayae Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 12 (1913).

amplum Reichb. f.
Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 343 (1891); xxxvii. 191 (1898).—*Fl.*

anceps Rolfe
*Lindenla, viii. t. 351 (1892).

angustifolium Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 334 (1911).—*Fl.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 24, fig. 8 (1914).

apodum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2043 (1890).

appendiculatum J. J. Sm.
Crisp, Guide Friar Park, 154 (1914).

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 38 (1915).

aspersum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 21 (1913).—*Fl.*

atropurpureum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 110 (1898–1902).

atroviolaceum H. Fleischm. & Rech.
Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*

aurantiacum Wattsii F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 126 (1913).

auricomum Lindl.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7938 (1904).

Baileyi F. Muell.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 13] (1875–95).

Bakossorum Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 16 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 415 (1908).

balaeniceps Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 157 (1868).

Balfourianum Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 53 (1915).—*Fl.*

barbatum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 114 (1898–1902).

barbigerum Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1942 (1837).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 (1846).

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5288 (1861).

Journ. Hort. xxxvi. 429 (1866).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 546 (1868).—*Fl.*

De Puydt, Orchidées, 176 (1880).—*Fl.*

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 86 (1882).—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 3, p. 94 (1888); Pt. 10, p. 19, 53 (1894).

Stein, Orchideenbuch, 93 (1892).

Gartenfl. xlv. 491 (1897).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 166 (1900).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 142, fig. 73 (1901).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xxx. 253 (1904).

De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. t. 23 (1904).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 54 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 414 (1908).

Schlechter, Orchideen, 322 [1914–15].—*Hab.*

Orch. World, vi. 83 (1916).—*Fl.*

Beccarii Reichb. f.
Garden, xviii. 305 (1880).

*Bot. Mag. cvii. t. 6567 (1881).

BULBOPHYLLUM**bidentatum** Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 118 (1898-1902).

biflorum Teijsm. & Binn.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 359 (1911).—*Fl.*

Binnendijkii J. J. Sm.

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8187 (1908).

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 84 (1910); lvii. 38, 39 (1915).

Crisp, Guide Friar Park, 154 (1914).

bisetum Lindl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 99 (1898).

Bitterianum Schlechter

Schlechter, Orchideen, 321 (1914-15).

Blumei J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 351 (1911).—*Fl.*

— **longicaudatum** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 20 (1911).—*Fl.*

— **pumilum** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 30 (1909).—*Fl.*

boninense J. J. Sm.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 100 (1911).

bootanense Par. & Reichb. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 32 (1874).

bracteolatum Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 57 (1838).

brevicapum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 106 (1911).

bulliferum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 30 (1909).—*Fl.*

Buntingii Rendle

Rendle, Cat. Talbot's Niger. Pl. t. 12 (1913).—*Fl.*

caespitosum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 103 (1822).

Calamaria Lindl.

*Bot. Mag. lxx. t. 4088 (1844).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 4 (1849).

Crisp, Guide Friar Park, 153 (1914).—*Fl.*

callipes J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 30 (1909).—*Fl.*

campanulatum Rolfe

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8281 (1909).

candidum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2050 (1890).

cantagallense Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 118 (1898-1902).

capillipes Par. & Reichb. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 32 (1874).

capitatum Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 332 (1911).—*Fl.*

Careyanum Spreng.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4166 (1845).

Pflanzenfam. ii. vi. 176 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 90 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 97 (1898).

*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 11, fig. 36 (1904).

carinatum Cogn.

*Lindenia, xi. t. 495 (1895).

cauliflorum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2036 (1890).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 110 (1898).

Ceratostylis J. J. Sm.

Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 155 (1904).

cernuum Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 344 (1911).—*Fl.*

chloropterum Reichb.

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 5, fig. 1 (1884).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 119 (1898-1902).

chlorostachys Schlechter

Orchis, vi. t. 13 (1912).—*Fl.*

chrysocephalum Schlechter

Orchis, v. t. 9 (1911).—*Fl.*

ciliatum Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 349 (1911).—*Fl.*

cirratum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2049 (1890).

BULBOPHYLLUM**Clarkeanum** King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 114 (1898).

clavatum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 99 (1822).

cocoinum Batem.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1964 (1837).

Schlechter, Orchideen, 324 (1914-15).—*Hab.*

colliferum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 25 (1913).—*Fl.*

coloratum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 102 (1911).—*Fl.*

Commersonii Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 97 (1822).

comosum Coll. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 19 (1890).

Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 141 (1892).

*Bot. Mag. cxix. t. 7283 (1893).

concinnum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2038 (1890).

confertum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2035 (1890).

conitum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 100 (1822).

contortisepalum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 21 (1913).—*Fl.*

Copelandii Ames

Ames, Orchidac. ii. t. 19 (1908).

cornu-cervi King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 100 (1898).

cornutum ecornutum J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 337 (1911).—*Fl.*

crassifolium J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 324 (1911).—*Fl.*

crassinervium J. J. Sm.

Ic. Bogor. ii. t. 118 (1903).—*Fl.*

crenulatum Rolfe

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8000 (1905).

croceum Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 328 (1911).—*Fl.*

cruciatum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 102 (1911).—*Fl.*

cryptanthum Schlechter

Nova Guinea, viii. t. 31 (1909).—*Fl.*

cuniculiforme J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 21 (1913).—*Fl.*

cupreum Lindl.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5316 (1862).

cupuligerum Kränzl.

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 9 (1910).

cyclopense J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 24 (1913).

cylindraceum Lindl.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 69 (1830).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 10 (1851).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 176 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 90 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 96 (1898).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 3 (1911).

dasypetalum Rolfe

Ames, Orchidac. i. 99 (1905).

Dayanum Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 144 (1867).

*Bot. Mag. c. t. 6119 (1874).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2236 (1875).

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 115 (1878).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 142, fig. 73 (1901).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 194 (1909).

Dearei Reichb. f.

*Lindenia, viii. t. 345 (1892).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bulboph. t. 2 (1902).

Journ. Hort. Ser. III. lix. 147 (1909).—*Fl.*

Dekockii J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 25 (1913).—*Fl.*

densum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 108 (1822).

BULBOPHYLLUM**dichotomum** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 31 (1909).—*Fl.*

dichrochium Rolfe

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8160 (1907).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 381, fig. 54 (1908).

digitatum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 26 (1913).—*Fl.*

digoëdense J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 105 (1911).

— **septentrionale** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 105 (1911).—*Fl.*

dischidiifolium J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 46 (1909).—*Fl.*

Dorotheae Rendle

Rendle, Cat. Talbot's Niger. Pl. t. 12 (1913).

drymoglossum Maxim.

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 19 (1889).

dubium J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 46 (1909).—*Fl.*

ebulnum King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 115 (1898).

elegans Gardn.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 88 (1898).

Elisae F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 2] (1875-95).

elongatum Hassk.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 321 (1911).—*Fl.*

epicranthes Hook. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 339 (1911).—*Fl.*

epiphytum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 113 (1898-1902).

erectum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 96 (1822).

Ericssonii Kränzl.

Gard. Chron. Ser. III. xxi. 61 (1897); xxxii. 383 (1902).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8088 (1906).

Orch. Rev. xv. 233 (1907); xxv. 185 (1917).—*Fl.*

Garden, lxxx. 436 (1917).—*Fl.*

eublepharum Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 24 (1895); viii. 107 (1898).

exiguum F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 1] (1875-95).

exile Ames

Ames, Orchidac. ii. 208 (1908).—*Fl.*

eximium Ames & Schweinf.

Ames, Orchidac. vi. t. 94 (1920).

falciferum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 100 (1911).—*Fl.*

fascinator Rolfe

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8199 (1908).

flavescens Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 314 (1911).—*Fl.*

flavisepalum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 45 (1914).—*Fl.*

Fletcherianum Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. lv. 321 (1914).—*Hab.*

fractiflexum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 31 (1909).—*Fl.*

fritillariiflorum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 22 (1913).—*Fl.*

frustrans J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 103 (1911).—*Fl.*

fuscopurpureum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1651 (1851).

futile J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 31 (1909).—*Fl.*

galbinum Ridley

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 42 (1907).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8216 (1908).

Gamblei Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2039 (1890).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 113 (1898).

gentilii Rolfe

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), iii. t. 35 (1910).

Gerlandianum Kränzl.

Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 7 [1890].

BULBOPHYLLUM

gibbosum Lindl.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 317 (1911).—*Fl.***globulus** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2047 (1890).

glutinosum Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 113 (1898–1902).

gnomoniferum AmesAmes, Orchidac. ii. 209 (1909).—*Fl.***Godseffianum** Hort.Orch. Rev. xix. 111 (1911).—*Fl.***goliathense** J. J. Sm.Nova Guinea, xii. t. 23 (1913).—*Fl.***gracile** Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 101 (1822).

gracile Lindl.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 346 (1911).—*Fl.***gracilipes** King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 105 (1898).

gracillimum HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 47 (1914).—*Fl.***grandiflorum** Bl.

*Lindenla, iii. t. 108 (1887).

Teysmannia, v. 356, t. 6 (1894).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 429 (1895).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7787 (1901).

*Addisonia, iv. t. 156 (1919).

grandiflorum Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 294, fig. 1 (1851).—*Fl.***granulosum** Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 115 (1898–1902).

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 11 (1911).

Griffithii Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 147 [90, A] (1898).

grudense J. J. Sm.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 350 (1911).—*Fl.***gymnopus** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2040 (1890).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 93 (1898).

halconense Ames

Ames, Orchidac. iii. t. 44 (1908).

Hamelinii RolfeGard. Chron. Ser. III. xxxvi. 124 (1904).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxliv. t. 8785 (1918).

hirtum Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 117 (1898).

hydropyllum J. J. Sm.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 354 (1911).—*Fl.***hymenanthum** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2046 (1890).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 103 (1898).

Inabai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 9 (1914).

inaequale Lindl.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 345 (1911).—*Fl.***inconspicuum** Maxim.

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 20 (1889).

incurvum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 95 (1822).

infundibuliforme J. J. Sm.Ic. Bogor. ii. t. 120 (1903).—*Fl.***insectiferum** Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 112 (1898–1902).

inunctum J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 215 (1906).

jamaicense Cogn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 23 (1910).

japonicum Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 19 (1912).

Jumelleianum Schlechter

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 15 (1913).

kamerunense Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 16 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 415 (1908).

BULBOPHYLLUM

khasyanum Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 19 (1851).—*Fl.***Kindtianum** De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 26 (1905).

—*Hab.***Kingii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2053 (1891).

kusukusa HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 48 (1914).—*Fl.***laciniatum** Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 116 (1898–1902).

—**janeirensis** Cogn.Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 116 (1898).—*Fl.***lanceolatum** Ames & Schweinf.

Ames, Orchidac. vi. t. 95 (1920).

lasianthum Lindl.

*De Vriese, Illustr. Orchid. t. 12 (1854).

lasioglossum Rolfe

Ames, Orchidac. ii. t. 18 (1908).

latibrachiatum J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 32 (1909).—*Fl.*—**epilousum** J. J. Sm.Nova Guinea, xii. t. 24 (1913).—*Fl.***laxiflorum** Lindl.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 329 (1911).—*Fl.***lemniscatoides** Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 68 (1909).

lemniscatum Parish ex Hook. f.

*Bot. Mag. cxviii. t. 5961 (1872).

Garden, x. 594 (1876); errore *B. lemiscum*.

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2476 (1880).

leopardinum Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 92 (1898).

lepidum J. J. Sm.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 361 (1911).—*Fl.*

*Orchis, v. 52, [t. 2] (1911).

leptanthum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2039 (1890).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 112 (1898).

leptosepalum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2045 (1890).

Leysianum Burbidge

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. cxxxv (1895).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 358 (1911).—*Fl.***lichenastrum** F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 36] (1875–95).

lilacinum Ridl.

*Bot. Mag. cxliii. t. 8723 (1917).

lineariflorum J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 101 (1911).—*Fl.***Listeri** King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 90 (1898).

Lobbii Lindl.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4532 (1850).

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xvii. t. 3 (1887).

—*Fl.*

*Lindenla, v. t. 195 (1889).

Pflanzenfam. ii. vi. 176 (1889).—*Hab.*

Kerchove, Livre Orch. 90 (1894).

Teysmannia, v. 356, t. 6 (1894).

Journ. Hort. Ser. III. li. 171 (1905).—*Fl.*

Gartenwelt, xv. 85 (1911).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 338 (1911).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 597 (1914).

Schlechter, Orchideen, 327 (1914–15).—*Hab.*A Kert (The Garden), xxi. 556 (1915).—*Hab.*—**colosseum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 184 (1905).

—**Nattesia** Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bulboph. t. 1 (1901).

—**siamense** Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 116 (1878).

longiflorum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 98 (1822).

longipedicellatum J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 99 (1911).—*Fl.*—**Gjellerupii** J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 99 (1911).—*Fl.***longisepalum** RolfeGard. Chron. Ser. III. xlii. 211 (1907).—*Fl.*

BULBOPHYLLUM

longissimum J. J. Sm.Crisp, Guide Friar Park, 155 (1914).—*Fl.***Lorentzianum** J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 99 (1911).—*Fl.***Lundianum** Reichb. f.

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 4, fig. 4 (1884).

macranthum Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 13 (1844).

Ann. Bot. iv. t. 22, A, fig. 1–6 (1890).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7208 (1891).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Bulboph. t. 3 (1903).

macrobulbum J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 98 (1911).—*Fl.*

Bot. Mag. cxlvi. t. 8842 (1920).

macroceras Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 111 (1898–1902).

maculatum Boxall*Costantin, Atl. Orch. Cult. t. 25 (1913).—*Fl.***mandibulare** Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 271 (1894).

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 293 (1899).

medusae Reichb. f.Gartenfl. xl. 624 (1891).—*Hab.*

Gartenwelt, xi. 519 (1907).

*Orchis, i. t. 11 (1907).—*Hab.*Horticulture (Boston), xv. 447 (1912).—*Hab.*Garden, lxxvii. 488 (1913).—*Hab.***megalanthum** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 292 (1851).

melanoglossum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 10 (1914).

membranaceum Teijsm. & Binn.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 356 (1911).—*Fl.***membranifolium** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2034 (1890).

mentosum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 111 (1898–1902).

micranthum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2048 (1890).

micranthum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 110 (1898–1902).

micropetalum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 112 (1898–1902).

mindorensis Ames

Ames, Orchidac. iii. t. 45 (1908).

miniaturum Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 380, fig. 53 (1908).

minutissimum F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 3] (1875–95).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. ii. t. 13, fig. 1–8 (1884).

Kerner, Pflanzenleben, i. 276 (1887); Ed. 3, i. 215 (1913).

Pflanzenfam. ii. vi. 59, 180 (1889).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 300 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 69 (1894).

Diels in Natur, iv. 12 [1907].

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 666 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 836 (1911).—*Veg.***minutum** Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 110 (1822).

minutum Rolfe

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 416 (1908).

mirabile Hallier f.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 28 (1896).

mirum J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 216 (1906).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 348 (1908); lvii. 39 (1915).

modestum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2038 (1890).

monosepalum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 115 (1898–1902).

morphologorum Kränzl.

Orchis, ii. 90 (1908).

mucronifolium Reichb. f.

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 4, fig. 7 (1884).

multiflorum Kränzl.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 330 (1911).—*Fl.*

BULBOPHYLLUM

- muricatum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 100 (1911).—*Fl.*
- muscolicola** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 15 (1913).
- mutabile** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 326 (1911).—*Fl.*
- Napelli** Lindl.
Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 75 (1919).
- napelloides** Kränzl.
*Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 10 (1911).—*Fl.*
- neilgherrense** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1650 (1851).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5050 (1858).
Costantin, Atlas Orch. Cult. 12 (1913).—*Fl.*
- nemorosum** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 117 (1898–1902).
- neo-guineense** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 32 (1909).—*Fl.*
- nigritianum** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 12 (1913).—*Fl.*
- nutans** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 107 (1822).
M. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 8 (1828).—*Fl.*
- obanense** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 12 (1913).
- obovatifolium** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 21 (1913).—*Fl.*
- obscurum** J. J. Sm.
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 2, fig. 12 (1909).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 322, 323 (1911).—*Fl.*
- obtusipetalum** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 319 (1911).—*Fl.*
- obtusum** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 333 (1911).—*Fl.*
- occidentale** Spreng.
A. Henry in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*
- occultum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 93, 94 (1822).
Rev. Gén. Bot. xxv. 506 (1913).—*Veg.*
- ochraceum** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 117 (1898–1902).
- oculatum** Teijsm. & Binn.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 22 (1863).
- Odoardi** Reichb. f. & Pfitz.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. ii. t. 13, fig. 9–11 (1884).
Kerner, Pflanzenleben, i. 276 (1887); Ed. 3, i. 215 (1913).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. vi. 59, 180 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 69 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 300 (1894).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 666 (1907).
Neger, Biol. Pflanz. 446 (1913).—*Veg.*
- odoratissimum** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 109 (1898).
- odoratum** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 318 (1911).—*Fl.*
- orbiculare** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 26 (1913).—*Fl.*
- ornatissimum** J. J. Sm.
Crisp, Guide Friar Park, 153 (1914).
- orthoglossum** Kränzl.
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 406 (1908).
- ovalifolium** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 347 (1911).—*Fl.*
- oxypterum** Reichb. f.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 413 (1908).
- pachyacris** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 32 (1909).—*Fl.*
- pachyrrhachis** Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 23 (1910).

BULBOPHYLLUM

- Pahudii** Reichb. f.
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2268, 2269 (1876).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 335 (1911).—*Fl.*
- papilio** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 106 (1911).—*Fl.*
- papillosum** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 355 (1911).—*Fl.*
- patens** King
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2054 (1891).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 142, fig. 73 (1901).—*Hab.*
- pavimentatum** Lindl.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5329 (1862).
- Pechei** Bull. Cat.
*Bot. Mag. cxix. t. 7286 (1893).
- pectinatum** Finet
Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 7 (1897).
- pedicellatum** Ridley
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 13 (1896).
- pelma** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 23 (1913).—*Fl.*
- penduliscapum** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 119 (1903).—*Fl.*
- pendulum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 104 (1822).
- penicillium** Par. & Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 108 (1898).
- peperomioides** Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–8, ii. t. 9 (1910).
- perductum** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 343 (1911).—*Fl.*
- Perrieri** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 15 (1913).
- piliferum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 32 (1909).—*Fl.*
- piluliferum** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 104 (1898).
- pipio** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 219 (1881).
- Planitiae** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 104 (1911).—*Fl.*
- platyrrhachis** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 55 (1906).—*Hab.*
- pleiopterum** Schlechter
Orchis, vi. 114, t. 25 (1912).—*Fl.*
- pleurothalloides** Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 44 (1908).
- plumosum** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 118 (1898–1902).
- polyrrhizum** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 23 (1895); viii. t. 95 (1898).
- posticum** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 25 (1913).—*Fl.*
- prismaticum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 109 (1822).
M. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 8 (1828).
- protractum** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2037 (1890).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 111 (1898).
- pseudoserrulatum** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 25 (1913).
- punctatum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 114 (1898–1902).
- purpurascens** F. M. Bailey
R. D. Fitzgerald, Austr. Orch. ii [t. 36] (1875–95).
- purpurascens** Teijsm. & Binn.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 362 (1911).—*Fl.*
- purpureorrhachis** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 61 (1907).
- pusillum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 102 (1822).
- pygmaeum** Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 31 (1882).—*Veg.*

BULBOPHYLLUM

- quadrangulare** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 20 (1913).—*Fl.*
- quadriceadatum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 104 (1911).—*Fl.*
- quadricolor** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 117 (1898–1902).
- recurviflorum** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 118 (1903).—*Fl.*
- refractum** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 360 (1911).—*Fl.*
- Regnellii** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 157 (1868).
- remotum** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 23 (1913).—*Fl.*
- repens** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 29, fig. 2 (1851).
- reptans** Lindl.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 5 (1851).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 106 (1898).
- reticulatum** Batem. ex Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5605 (1866).
- *Bateman**, Second Cent. Orch. Pl. t. 190 (1867).
Pflanzenfam. ii. vi. 176 (1889).
Stein, Orchideenbuch, 91 (1892).
Kerchove, Livre Orch. 90 (1894).
- Rhizophorae** Lindl.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5309 (1862).
- rigidum** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 94 (1898).
- robustum** Rolfe
Bot. Mag. cxlv. t. 8792 (1919).
- rostratum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 33 (1909).—*Fl.*
- rufinum** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 219 (1881).
- rupicola** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 110 (1898–1902).
- salaccense** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 325 (1911).—*Fl.*
- saltatorium** Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1970 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 89 (1837).
- Sandersonii** Reichb. f.
*Bulus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 3 (1893).
- saurocephalum** Reichb. f.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 242 (1909).
Crisp, Guide Friar Park, 156 (1914).
- Schmidtianum** Reichb. f.
Pflanzenfam. ii. vi. 178 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 160 (1894).—*Fl.*
- secundum** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2042 (1890).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 101 (1898).**
- semperflorens** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 315 (1911).—*Fl.*
- sessile** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 340 (1911).—*Fl.*
- sessiliflorum** Wendl. & Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 290 (1896).
- seychellarum** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 207 (1878).
- Shepherdii** F. Muell.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 3] (1875–95).
- siamense** Reichb. f.
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 134 (1894).—*Fl.*
- sociale** Rolfe
*Bot. Mag. cxliv. t. 8761 (1918).
- Somai** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 110 (1920).
- spathilingue** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 33 (1909).—*Fl.*
- spathipetalum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 33 (1909).—*Fl.*
- stabile** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 101 (1911).
- striatellum** Ridley
Ann. Bot. iv. t. 22, A, fig. 7–9 (1890).—*Fl.*
- striatum** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 102 (1898).

BULBOPHYLLUM

- subcubicum** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 23 (1913).—*Fl.*
- Talbotii** Rendle
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 12 (1913).—*Fl.*
- tardiflorens** Ridley
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 14 (1896).
- tenellum** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 348 (1911).—*Fl.*
- tenuifolium** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 353 (1911).—*Fl.*
- Thomsonii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2041 (1890).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 116 (1898).
- Thouarsii** Steud.
Crisp, Guide Friar Park, 153 (1914).—*Fl.*
- thrixspermiflorum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 34 (1909).—*Fl.*
- tibeticum** Rolfe
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 9 (1913).
- tortuosum** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 342 (1911).—*Fl.*
- trachyanthum** Kränzl.
Nova Guinea, xii. t. 22 (1913).
- tremulum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1749 (1851).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 142 (1901).—*Hab.*
- Orch. Rev. ix. 361 (1901).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 291 (1911).
- trifilum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 34 (1909).—*Fl.*
- triflorum** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 331 (1911).—*Fl.*
- trisetosum** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 293 (1851).
- triste** Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 117 (1878).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 98 (1898).
- tuberculatum** Colenso
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 191 (1914).
- ulcerosum** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 104 (1911).—*Fl.*
- umbellatum** Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 44 (1845).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4267 (1846).
Journ. Hort. Ser. III. xix. 351 (1889).—*Hab.*
Stein, Orchideenbuch, 94 (1892).
- **Bergemannii** Regel
Gartenfl. vii. t. 244 (1858).
- unguiculatum** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 320 (1911).—*Fl.*
- uniflorum** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 295 (1851).
- uniflorum** Hassk.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 336 (1911).—*Fl.*
- uraiense** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 11 (1914).
- vagans** Ames & Rolfe
Ames, Orchidac. ii. 211 (1908).
- vaginatum** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 327 (1911).—*Fl.*
- variegatum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 105 (1822).
- Versteegii** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 34 (1909).—*Fl.*
- violaceum** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 352 (1911).—*Fl.*
- virescens** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 119 (1903).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xl. 261 (1906).—*Fl.*
Orchids, iii. 123, 124 (1909).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8327 (1910).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 138 (1913).
- viridiflorum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 52 (1914).—*Fl.*

BULBOPHYLLUM

- vittatum** Teijsm. & Binn.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 20 (1863).
- vittatum** Reichb. f.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 5, fig. 2 (1884).
- Weddellii** Reichb. f.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7958 (1904).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 382 (1904).—*Fl.*
- Wernerii** Schlechter
E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 173 (1911).
- Winkleri** Schlechter
Orchis, viii. 134 (1914).—*Fl.*
- Wrayii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2044 (1890).
- xanthoacron** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 102 (1911).—*Fl.*
- zebrinum** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 20 (1913).—*Fl.*

BULBOSTYLIS Kunth: *Fimbristylis*

- capillaris** Kunth
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 9, t. 3 (1900).
- **trifida** C. B. Clarke
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 230 (1908).—*Fl.*
- Fendleri** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 45 (1909).
- junciformis conostachya** Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 9, t. 3 (1900).
- lanata** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 45 (1909).
- laniceps** C. B. Clarke
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 11 (1898).
- micans** Lindm.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 9, t. 3 (1900).
- puberula** Kunth
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 129 (1912).—*Fl.*
- striatella** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 44 (1909).
- vestita** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 45 (1909).
- Warei** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 45 (1909).

BULBOSTYLIS DC.: *Brickellia*

- pedunculosa** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 17 (1839).

BULLEYIA Schlechter

- yunnanensis** Schlechter
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 82 (1912).

BULLIARDA DC.: *Tillaea*

- aquatica** DC.
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königs-berg, i. i. t. 7 (1860).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2326 (1886).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 33 (1890).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 225 (1895).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 39 (1896-99).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 399 (1906).
- Vaillantii** DC.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 74 (1799-1829).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 79 (1857).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. ix (Crassulacées), t. 2 (1868).
Baillon, Dict. Bot. i. 522 (1877).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 40 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 392 (1916).

BULNESIA C. Gay

- chilensis** C. Gay
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 15 (1854).
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, v. No. 7, t. 2 (1873).
- Sarmientii** Lorentz
Pflanzenfam. iii. iv. 84 (1890).—*Fr.*
- Schickendantzii** Hieron.
Pflanzenfam. iii. iv. 84 (1890).—*Fl.*

BUMELIA Sw.—Vide *Rostellaria*

- angustifolia** Nutt.
*Nuttall, Sylva, ii. t. 93 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 249 (1893).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 744 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 777 (1908).
Pellett, Amer. Honey Pl. 75 (1920).
- buxifolia** Willd.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 647 (1825).
- cassinifolia** Small
Britton, N. Amer. Trees, 778 (1908).
- chrysophylloides** P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 10 (1825).
- cuneifolia** Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 47 (1805).
- foetidissima** Willd.
*Nuttall, Sylva, ii. t. 94 (1865).
- lanuginosa** Pers.
Baillon, Hist. Pl. xi. 256 (1891).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 247 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 596 (1897); Ed. 2, ii. 720 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 135 (1901).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 742 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 376, 377 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 780 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 573, 574 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 165 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 369 (1915).
- lucida** Small
Britton, N. Amer. Trees, 778 (1908).
- lycioides** Pers.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1193 (1838); iv. 2578 (1838).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 91 (1865).
Baillon, Hist. Pl. xi. 255 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 248 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 596 (1897); Ed. 2, ii. 719 (1913).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 743 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 779 (1908).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 267, fig. 460 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 573, 574 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 369 (1915).
- montana** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 8 (1797).—*Fl.*
- nigra** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 8 (1797).—*Fl.*
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 54 ter (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 54 ter (1863).
- obovata** A. DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 39 (1861).—*Veg.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 168 (1916).—*Fl.*
- obtusifolia** Roem. & Schult.
Pflanzenfam. iv. i. 145 (1891).
- **buxifolia** Miq.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 19 (1863).
- **excelsa** Miq.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 20 (1863).
- Palmeri** Rose
Gard. & Forest, vii. 196 (1894).—*Hab.*
- reclinata** Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 22 (1803).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 33, p. 434 (1918).
- retusa** Sw.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*
- rigida** Small
Britton, N. Amer. Trees, 780 (1908).
- salicifolia** Sw.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2578 (1838).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 36 (1861).—*Veg.*
- sartorum** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 19 (1863).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

BUMELIA**spiniflora** A. DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 753 (1874).

spinosa A. DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 755 (1874).

tenax Willd.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1193 (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 36 (1861).—*Veg.*

*Nuttall, Sylva, ii. t. 92 (1865).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 23, fig. 13 (1877).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 246 (1893).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 741 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 782 (1908).

BUNBURYA Meissn.: *Tricalysia***capensis** Meissn.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 132 (1863).

BUNCHOSIA Rich.**bracteata** Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 177 (1832) in ic.; *B. bracteosa* in textu.

bracteosa Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 177 (1832) in textu; *B. bracteata* in ic.

elliptica Tod.

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 20 (1876-78).

fluminensis Griseb.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 8 (1901).

Martiana A. Juss.

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 99 (1853).

nitida DC.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 8 (1843).
Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

pallens Skotts.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 8 (1901).

polystachya DC.

*Lodd, Bot. Cab. xiv. t. 1360 (1828).

Swartziana Griseb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 230 (1920).—*Fl.*

BUNGEEA C. A. Mey.**trifida** C. A. Mey.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 3 (1881).—*Fl.*

turkestanica Maxim.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 3 (1881).

BUNIAS Linn.—Vide *Laelia* Adans.**aegyptica** Linn.

Gmelin in Nov. Comm. Acad. Sc. Pétersb. xii. t. 9 (1768).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 145 (1772).

Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 7 (1792).—*Fl.*

apula Linn.

Coste, Fl. France, i. 125 (1901).

arvensis Jord.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 3, fig. 3, a"-b" (1866).—*Fr.*

aspera Retz.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 1 (1837-38).

balearica Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 144 (1772).

Gouan, Illustr. Bot. t. 20 b (1773).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 189 a (1808).—*Fr.*

Cakile Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 184 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 171 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 231 (1795).

*Fl. Dan. vii. t. 1168 (1797).

Thornton, Brit. Fl. iii. 82 (1812).

*Descourtillz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 43 (1821).

cochlearoides Murr.

Novi Comm. Gott. viii. t. 3 (1778).

Buchoz, Pl. Nouv. Decouv. t. 17 (1779).

BUNIAS**cochlearoides**

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 28 (1785).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 107 (1805).

Erucago Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 340 (1776).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 151 (1784).

Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*

Braune, Salz. Fl. ii. t. 2 (1797).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 460 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 189 a (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 435 (1832).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 1 (1837-38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 79, q, r (1849).—*Fr.*

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 3, fig. 3, a'-b' (1866).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 360 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 419 (1868).—*Fl.*

De Silvestri, Piant. Prat. 333 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 673 (1880-83).—*Fr.*

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 43 (1881).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 81 (1882).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 43 (1882).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 842 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1512 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 304 (1886).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. II. 201 (1891).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 106 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 69 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 223 (1895).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 101 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).

Coste, Fl. France, i. 123 (1901).

Merino, Fl. Galicia, i. 105 (1905).—*Fr.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 579 (1911).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, p. 54, 473 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 166 (1915).

— **arvensis** Jord.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 361 (1868).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].

— **macroptera** Cusin & Ansb.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 360 (1868).

laevigata Linn.

Coste, Fl. France, i. 125 (1901).

macroptera Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 1 (1837-38).

orientalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 183 (1758).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 60, fig. 2 (1778).

Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 12 (1792).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 189 a (1808).—*Fl.*

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), v. t. 25, fig. 2 (1814).—*Fr.*

*Fl. Dan. x. t. 1651 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 435 (1832).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 161, fig. 865 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 79, a-p (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1856-65).—*Fr.*

*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 8 (1870).

Baillon, Hist. Pl. iii. 201 (1872).—*Fl.*

BUNIAS**orientalis**

Nobbe, Handb. Samenkunde, 96 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 673 (1880-83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 842 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1513 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 757 (1884).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 304 (1886).

Lubbock, Seedlings, i. 174 (1892).—*Veg.*

Schwarz, Forstl. Bot. 318 (1892).—*Fr.*

Andreae in Rameau de Sapin, xxviii. 31 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 223 (1895).—*Fr.*

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 202 (1901-5).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 301 (1902).—*Fr.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 394 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 209 (1907).

Heukels, Flora Nederl. ii. 311 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 475 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 275 (1918).—*Fr.*

ovalis Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 16, fig. 3 (1824).

prostrata Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 150 (1798).

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), v. t. 25, fig. 3 (1814).—*Fr.*

raphanifolia Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 612 (1830).

spinosa Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*

*Ventenat, Jard. Malm. t. 16 (1803).

tcheliensis Debeaux

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxiii. t. 1 (1879).

tenuifolia Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 614 (1830).

tricornis Lange

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1865, t. 3, fig. 3, a-d (1866).—*Fr.*

virgata Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 613 (1830).

BUNIOSERIS Jord.: *Lactuca***Blancii** Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 489 (1903).

pinnatifida Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 490 (1903).

BUNIUM Linn.**alpinum** Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 182 (1805).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 262 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1876 (1863).

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 138 (1869).

Acloque, Fl. France, 317 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 208 (1903).

Bulbocastanum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 20 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 220 (1765).

Hill, Herb. Brit. i. t. 72 (1769).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 182 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 197 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 24 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 24 (1821).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 573 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 62 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 108 (1812).

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 4 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 4 (1816).—*Fl.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 364 (1817).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 9 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2862 (1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 526 (1858-60).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1874 (1863).

BUNIU**Bulbocastanum**

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 137 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 206 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 50 (1904).

—**elatum** Battand.

Bull. Soc. Bot. France, 1916, lxiii. 193 (1919).

—*Veg.*

bulbosum Dulac

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 337 (1867).

—*Fl.*

Carvi M. Bieb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1872 (1863).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 136 (1869).

creticum D'Urv.

Flora, xli. t. 1, fig. 6-11 (1858).—*Veg.*

cnynpioides Bertol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

divaricatum Bertol.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1876 (1863).

Adamović, Pflanzenw. Dalm. t. 69 (1911).

ferulifolium Sm.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1875 (1863).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

ferulifolium Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 275 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 43 (1808).

flexuosum With.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 988 (1802).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 434 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 330 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 435 (1843).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 8 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 527 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 100 (1861-62)].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 126 (1864).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 584 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 436 (1865).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 86 [1873].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

incrassatum Battand. & Trab.

Coste, Fl. France, ii. 208 (1903).

juncum Marg. & Reut.

Margot & Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 4 (1839).

macuca Boiss.

Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 66 (1839-45).

maius M. Bieb.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 23 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 23 (1816).—*Fl.*

montanum Koch

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2738 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 267 (1899).

nivale Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 67 (1839-45).

pumilum Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 274 (1819).

pyrenaicum Loisel.

Loiseleur, Fl. Gall. t. 5 (1806).

verticillatum Gren. & Godr.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1873 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 135 (1869).

Acloque, Fl. France, 317 (1894).

virescens DC.

Lorey & Duret, Fl. Côte-d'Or, i. t. 3 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).

BUNNYA F. Muell.: *Cyanostegia***cyanoalix** F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 36 (1865).

BUPHANE Herb.—Vide *Amaryllis* (4)**ciliaris** Herb.

Herbert, Appendix, 18 (1821) in textu; *Ammodoris ciliaris* [t. 2] in ic.—*Fl.*

BUPHANE**ciliaris**

Herbert, Amar. t. 36, fig. 8 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 31 (1841).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 122 (1915).

disticha Herb.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 298 (1908).

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 595 (1912).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 112 (1915).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 197 (1920).—*Veg.*

guttata Herb.

Herbert, Amar. t. 22, fig. 1 (1837).—*Veg.*

longipedicellata Pax

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 198 (1903).

—*Hab.*

Toxicaria Herb.

Herbert, Appendix, 18 (1821) in textu; *Ammodoris Toxicaria* [t. 2] in ic.—*Fl.*

Herbert, Amar. t. 36, fig. 7 (1837).—*Fl.*

BUPHTHALMUM Linn.—Vide *Telekia***aquaticum** Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 40 (1761).

Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 4 (1797).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 257 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 899 (1837).

arabicum Del.

Delile, Fragm. Fl. Arab. Pétr. (Laborde, Voy.), tab. fig. 4 (1833).

arborescens Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 38 (1774).

arvense Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 133 (1827).

asteroideum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 25, fig. 2 (1824).—*Fl.*

australe Spreng.

*Kerner, Hort. Sempervir. t. 778 (1828).

cordifolium Walldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 113 (1805).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 23 (1816).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 195 (1829).

equinum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 131 (1827).

flosculosum Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 25 [1800].

frutescens Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 40 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 38 (1774).

Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 167 (1819) in ic.; *Chrysanthemum frutescens* in textu.

Garcinii N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 60 (1768).

grandiflorum Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 39 (1761).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 567 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 257 (1808).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 48 (1834).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 176 (1873).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 47 (1883).

—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 355 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 70 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 70 (1906).

graveolens Forsk.

Vahl, Symb. Bot. i. t. 19 (1790).

helianthoides Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 39 (1761).

*L'Héritier, Stirp. t. 45 (1786).

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 18 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 257 (1808).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*

inuloides Moris

Moris, Fl. Sard. t. 80 (1840-43).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).

littorale Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 134 (1827).

maritimum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 185 (1758).

BUPHTHALMUM**maritimum**

Hill, Veget. Syst. ii. t. 40 (1761).

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 5 (1797).

mediterraneum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 135 (1827).

odorum Schousb.

Schousboe, Obs. Règne Vég. Maroc, t. 7 (1874).

oleraceum Lour.

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1145 (1905).

pratense Vahl

Delile, Fl. Egypte, t. 48 (1812).

salicifolium Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 39 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 370 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 286 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 3 (1797).—*Fl.*

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 567 (1806).—*Fl.*

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 129 (1814).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 12 (1822).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1435 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 131 (1842).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 14 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 355 (1849).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 936 (1853).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 5 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 175 (1873).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 68, fig. 424 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 392 (1882).

Baillon, Hist. Pl. viii. 40 (1886).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2981 (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 571 (1889).

Pflanzenfam. iv. v. 207 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 376 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 302 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 449 (1897).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 47 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).

*Milner, Life Oberammergau, t. 23 (1910).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 263 (1915).

salicinum Linn.

Coste, Fl. France, ii. 355 (1903).

scabrum Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 167 (1793).

scandens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 132 (1827).

sericeum Linn. f.

*Bot. Mag. xliii. t. 1836 (1816).

speciosissimum Ard.

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 349 (1826).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).

speciosum Schreb.

Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 6 (1766).

Garden, i. 652 (1872).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 47 (1883).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 434 (1904).

Journ. Hort. Ser. III. liii. 187 (1906).

Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 253 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 963 (1910).

Heukels, Flora Nederl. iii. 372 (1910).

spinousum Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 40 (1761).

Lamarck, Ill. iv. t. 682, fig. 2 (1797).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 257 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 898 (1837).

succisifolium Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 936 (1853).

BUPLEURUM Linn.—Vide *Buprestis*, *Odontites***Spreg., Rigida****aciphyllum** Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 7

BUPLEURUM**affine** Sadi.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1887 (1863).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 121 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 204 (1903).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).

—*Hab.*

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 17 (1912).

aleppicum Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

—*Fl.*

alpigenum Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 270 (1870).

americanum Coulter & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 84 (1900).—*Fr.*

Journ. Russe Bot. 1913, t. 2.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 20 (1915).

Andronakii Woronow

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 19 (1912).

angulosum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 16 (1764).

Reichenbach, Fl. Crit. ix. t. 816 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 111 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 202 (1903).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 58 (1910).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 42 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 71 (1917).

antiochium Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 342 [1896].

—*Fr.*

apiculatum Friv.

Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 6, p. 200 (1840).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1890 (1863).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

arborescens Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 351 (1786-93).

aristatum Bartl.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 178 (1824).

Gussone, Pl. Rar. t. 23 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1888, 1889 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 413 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 590 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 125 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 87 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 655 (1876).

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 16 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 209 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2751 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 204 (1903).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 65 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 74 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 420 (1919).

—**nanum** Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 16 (1883).

asperuloides Heldr.

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 10 B (1912).

atlanticum Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 9 (1905).

aureum Fisch.

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 521 (1828).

australe Jord.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 23-25, 33 (1892).

—*Fl.*

baldense Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 257 (1812).

Barcelloi Coss.

Marès & Vigneix, Pl. Vasc. Iles Baléar. t. 4 (1880).

BUPLEURUM**bicalyculatum** Bell.

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-3, xv. 452, t. 2 (1804).

bicaule Helm

Helm in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 8 (1809).

Boissieri Post

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 86 (1910).

brachiatum C. Koch

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 86 (1910).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 18 (1912).

Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 3 (1912).

Brasianum Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. i. t. 5 (1882).

breviradiatum Reichb.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 26-28, 34 (1892).

—*Fl.*

canescens Schousb.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 162 (1910).

capillare Boiss. & Heldr.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

—*Fl.*

cappadocicum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).

—*Hab.*

caricifolium Willd.

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 822 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2048 (1867).

cernuum Ten.

Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 125 (1811-38).

Choulettii Pomel

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 162 (1910).

—*Hab.*

commutatum Boiss. & Bal.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 29-31, 35 (1892).

—*Fl.*

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).

—*Fl.*

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 21 (1912).—*Fr.*

compositum Spreng.

Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, vi. t. 5, fig. 4 (1814).—*Fr.*

corbariense Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 14 (1883).

proliferum Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 15 (1883).

coriaceum L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 67 (1788).

corsicum Coss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 9 (1905).

croceum Fenzl

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2048 (1867).

dianthifolium Guss.

Cesati, Stirp. Ital. fasc. 3 (1840).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 359 (1901).

Dielsianum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 141 (1910).

—*Hab.*

difforme Linn.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 71, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 19 (1764).

Flora, lxxxiii. 269 (1897).—*Veg.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 124 (1908).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 53 (1915).

distichophyllum Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1006 (1843-45).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 127 (1915).

divaricatum Lam.

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 9 (1912).

diversifolium Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 28 (1828) in textu; *B. heterophyllum* in ic.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1885 (1863).

elatum Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

BUPLEURUM**exaltatum** M. Bieb.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2753 (1886).

falcatum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 186 (1758).

Kwa-wi, Herb. [transl. Savatier], iii. t. 20 (1759).

Hill, Veget. Syst. vi. t. 17 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 158 (1774).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 182 (1805).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).

—*Fr.*

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 6 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2763 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 454 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 455 (1839).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 418 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 71, fig. 393 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 18 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 535 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 54, fig. 417, L, M (1861).—*Fr.*

*Gibson, Fl. Essex, 134 (1862).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1885 (1863); t. 1920 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 415 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 592 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 188 (1866).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 127 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 87 [1873].

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 40 (1874).

Baillon, Hist. Pl. vii. 127 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 319 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 6, fig. 202 (1882).—*Fr.*

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 9 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 179 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2752 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 593 (1887).—*Veg.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 368 (1888).

Rev. Gén. Bot. ii. t. 22 (1890).

American Garden, xiii. 9 (1892).

Acloque, Fl. France, 312 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 633 (1894).—*Veg.*

Ann. Sc. Nat. Paris, vii. xx. t. 7 (1895).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 418 (1895).

Flora, lxxxv. 456 (1898).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 127 (1900).

Coste, Fl. France, ii. 203 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 87 (1904).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 439 (1907).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 40 (1907).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 684 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 73 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 478 (1918).

Mayevsky, Fl. Central Russia, 241 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 422 (1919).

angustifolium Lec. & Lamotte

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 10 (1883).

flexuosum Koso-Polj.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 28 (1915).

polyphyllum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 141 (1910).

—*Hab.*

proliferum Lec. & Lamotte

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. t. 11 (1883).

foliosum Salzm.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 204 (1898).

hispanicum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 167 (1910).

BUPLEURUM

Fontanesii Guss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

frutescens Hill

Hill, Veget. Syst. vi. t. 19 (1764).

frutescens Linn.

Cavanilles, Ic. ii. t. 106 (1793).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 117 (1869).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 70 (1917).

fruticosum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 19 (1764).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 34 (1801-19).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 11 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 65] (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 11 (1812).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 263 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 33 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 14 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 998; iv. 2570 (1838).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1886 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 128 (1869).

Journ. Hort. Ivi. 529 (1876).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 502 (1883).

Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1890, Limoges, Pt. 2, t. 7 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 108 (1897); 180 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 201 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 430 (1909).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 167, 169 (1910).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 6 (1912).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 600 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 70 (1917).

Gerardii All.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 9 (1761); fide Gren. & Godr.

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 120 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 20 (1912).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 76 (1915).

—**affine breviradiatum** Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*

—**virgatum** Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*

—**eu-Gerardii** Koso-Polj.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 37 (1915).

Gerardii Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 256 (1775).

Gerardii Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1887 (1863).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2749 (1886).

—**breviradiatum** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 164 (1824).

—**patens** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 165 (1824).

—**virgatum** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 164 (1824).

Gerardii Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 262 (1819).

glaucum Robill. & Cast.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 168 (1824).

Gussone, Pl. Rar. t. 23 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2049 (1867).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 124 (1869).

glumaceum Sibth. & Sm.

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 3 (1818).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 179 (1824).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1890 (1863).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

—*Fl.*

gracile M. Bieb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 10 (1831-33).

—**Marschallianum** C. A. Mey.

Pflanzenfam. iii. viii. 87 (1897).—*Fl.*

BUPLEURUM

gracilescens Reching

Ann. Nat. Hofm. Wien, xviii. t. 4 (1903).

gracillimum Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 50 (1862).

gramineum Vill.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1884 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 116 (1869).

graminifolium Vahl

Lamarck, Ill. i. t. 189, fig. 2 (1797).

*Roemer, Fl. Eur. vii [t. 2] (1801).

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 820 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).—*Fl.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 40 (1879) in ic.; *B. longifolium* in textu.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2756 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

—**gulcense** O. & B. Fedtsch.

Act. Hort. Petrop. xxviii. t. 1 (1908).

O. & B. Fedtschenko, Consp. Fl. Turkestan. iv. t. 4 (1911).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 19 (1915).

Heldreichii Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 45 (1910).

heterophyllum Rochel

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 28 (1828) in ic.; *B. diversifolium* in textu.

himalayense Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 51 (1862).

Pflanzenfam. iii. viii. 180 (1898).

Hoffmeisteri Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 52 (1862).

incurvum Bell.

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 4 (1793).

Jacquinianum Jord.

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 36 (1892).—*Fr.*

juncum Linn.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 166 (1824).

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 18 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1883 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 119 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2750 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 20-22, 32 (1892).

—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 204 (1903).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).

—*Fl.*

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 16 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 75 (1917).

Karglii Vis.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1889 (1863).

Koecheli Fenzl

Russeger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 18 (1843).

—**typicum** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).

—*Hab.*

laricense Gaut. & Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. 1. t. 6 (1882).

leptocladum Koso-Polj.

Act. Hort. Jurjev. xiii. 14, 111, fig. 10 c (1912).

leucocladum Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).

—*Fl.*

libanoticum Boiss. & Blanche

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 342 [1896].

—*Fr.*

longicaule Wall.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 3 (1915).

—*Fl.*

—**Giraldii** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116 (1910).

—*Hab.*

BUPLEURUM

longicaule himalayense C. B. Clarke

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116, 169 (1910).—*Fl.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 17 (1915).

longifolium Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 17 (1764).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 203 (1788).

*Schrunk, Fl. Monac. iv. t. 306 (1818).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 918 (1836-55).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 266, m, n (1849).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1881 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 110 (1869).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 40 (1879) in textu; *B. graminifolium* in ic.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2527 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 201 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 84 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 57 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 57 (1906).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 54 (1910).

—*Veg.*

aureum Spreng.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 35 (1915).

longiradiatum Turcz.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 54 (1910).

genuinum Wolff

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 34 (1915).

lophocarpum Boiss. & Bal.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 45 (1910).

—*Fr.*

Martjanowi Kryl.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 21 (1915).

microcephalum Diels

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 141 (1910).

—*Hab.*

mucronatum Wight & Arn.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 126 (1915).

Bose, Man. Ind. Bot. 226 (1920).

multinerve DC.

Kwa-wi, Herb. [transl. Savatier], i. t. 10 (1759).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 42 (1874).

*Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 41, 42 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 69, fig. 398 (1907).

nipponicum Koso-Polj.

Journ. Russe Bot. 1913, t. 1.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 32 (1915).

nodiflorum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 260 (1819).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2049 (1867).

Pflanzenfam. iii. viii. 67 (1897).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 89 (1904).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 77 (1910).

—*Hab.*

obtusatum Lapeyr.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. 1. t. 3 (1882).

—**carcinum** Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. 1. t. 4 (1882).

—**exiguum** Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. 1. t. 4 (1882).

Odontites Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 17 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 91 (1776).

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2468 (1813).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 177 (1824).

Gussone, Pl. Rar. t. 22 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 470 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 415 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 532 (1858-60).

BUPLEURUM

Odontites

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1888 (1863).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).
Heukels, Flora Nederl. ii. 438 (1908).

Fontanesii Guss.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

opacum Willk. & Lange

- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. t. 16 (1883).

nanum Koch

- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. t. 16 (1883).

papillosum DC.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 236 (1847-50).
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).

perfoliatum Lam.

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 41 (1870).
petiolare Lapeyr.

petiolare Lapeyr.

- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. t. 12 (1883).

aranense Timb.-Lag.

- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. t. 13 (1883).

petraeum Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 16 (1764).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 56 (1781-86).
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 14 (1787).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 819 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1883 (1863).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 115 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 202 (1903).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

plantagineum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 57 (1798).

plantaginifolium Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 281 (1840).
Baillon, Hist. Pl. vii. 128 (1880).—*Fr.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 125 (1915).

polyphyllum Ledeb.

- Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 13, a, b (1912).

procumbens Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 56 (1798).

proliferum Del.

- Delile, Fl. Égypte, t. 22 (1812).

protractum Hoffmans. & Link

- Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 824 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1880 (1863).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 109 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2758 (1886).

Acloque, Fl. France, 312 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 340 (1896).

—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 203 (1903).

Heukels, Flora Nederl. ii. 439 (1908).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 74 (1917).

pseudocroceum Wolff

- Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 45 (1910).

—*Fl.*

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 3, 4 (1912).

purpureum Blankinship

- Montana Agric. Coll. Sc. Stud. i. 90, t. 3 (1905).

pyrenaicum Gouan

- Gouan, Illustr. Bot. t. 4 (1773).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 818 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1882 (1863).

quadridentatum Wettst.

- Bibl. Bot. v. No. 26, t. 3, fig. 16-19 (1892).

ramosissimum Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1007 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 81 [1846].

ramosum Gaut. & Timb.-Lag.

- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. i. t. 8 (1882).

ranunculoides Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 18 (1764).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 821 (1831).

BUPLEURUM

ranunculoides

- Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1886 (1863); t. 2048 (1867).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 113 (1869).

De Silvestri, Pianta Prat. 309 (1879).

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. i. t. 1 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2754 (1886).

*Harterting, Atlas Alpenfl. iii. t. 285 (1897).

Pflanzenfam. iii. viii. 67 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 8 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 203 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Pl. t. 18 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 56 (1908).

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 606 (1908).

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 77 (1910).

—*Fl.*

*H. S. Thompson, Alp. Fl. Europe, t. 29 (1911).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 11, 14 (1912).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 18 (1913).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 13 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 18 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 72 (1917).

—*caricifolium* Godr.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. i. t. 2 (1882).

—*caricinum* DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1886 (1863).

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 114 (1869).

—*exiguum* Timb.-Lag.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. i. t. 2 (1882).

—*genuinum obtusum* Briq.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116 (1910).

—*gramineum canalense* Gremli

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116 (1910).

—*Fl.*—*triradiatum ajanense* Regel

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116 (1910).

—*Fl.*—*alpinum* Rupr.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 116 (1910).

—*rigidum* Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 18 (1764).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 126 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 202 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 71 (1917).

—*eurigium robustum* Rouy & Cam.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 153 (1910).

Rischawianum Alboff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 148 (1910).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 12, 15 (1912).

Rissoi Rich.

Risso, Fl. Nice, [t. 9] (1844).

rotundifolium Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 187 (1758).

Hill, Veget. Syst. vi. t. 16 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 72 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 54 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 376 (1782).

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 463 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 187 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 538 (1793).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 99 (1793).

Lamarck, Ill. i. t. 189, fig. 1 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 68] (1798).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 452 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 182 (1805).—*Fl.*

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 8 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 60 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 94 (1812).

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 2; t. 1 B, fig. 15 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 2; t. 1 B, fig. 15 (1816).—*Fl.*

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 81 (1815).

BUPLEURUM

rotundifolium

- *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 365 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 1 (1821).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 13 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 455 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 56 (1837).—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Borussia. vii. t. 456 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 469 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 417 (1841).

*Fl. Dan. xiv. t. 2408 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 38 [1846].

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 205 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 71, fig. 392 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 18 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 266, a-1 (1849).

Schinzlein, Iconogr. iii. t. 162 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 533 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 54, fig. 417, A-K (1861).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1880 (1863).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 412 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 2 [1865].

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 589 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867-86).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 316 (1868).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 108 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 87 [1873].

Baillon, Hist. Pl. vii. 128 (1880).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 133 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 318 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 575, t. 1, fig. 2 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2759 (1886).

Bot. Gaz. xii. 159, fig. 77 (1887).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 368 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 354 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 134 (1893).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 248 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 395 (1895).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 71 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 529 (1897); Ed. 2, iii. t. 639 (1913).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 74 (1897).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Woenig, Pusztenflora, 69 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 240 (1900).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 37 (1900).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 244 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 203 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 14 (1904).

*Masclef, Pl. Eur. t. 54 (1905).

Merino, Fl. Galicia, i. 557 (1905).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 73 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 62 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 43 (1906).

Heukels, Flora Nederl. ii. 438 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 684 (1910).

Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 1, 5 (1912).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 13 (1913).

*Gadecceau, Fl. Moiss. t. 13 (1914).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 10 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 73 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 419 (1919).

—*subovatum* Link

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

sachalinense F. Schmidt

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 43 (1874).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 43 (1907).

BUPLEURUM

schistosum Woron.

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 10, t. 1 (1908).
Act. Hort. Jurjev. xiii. 111, fig. 2 (1912).

semicompositum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 17 (1764).
Gouan, Illustr. Bot. t. 7 (1773).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 261 (1819).
Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 183 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1891 (1863).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2748 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 205 (1903).
Black, Nat. Fl. S. Austral. 69 (1909).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 38 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 77 (1917).

— **glaucum** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).

semidiaphanum Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).

— **FL.**

sibiricum Vest

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 23 (1915).

Sibthorpium Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 264 (1819).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 823 (1831).

Sintenisii Aschers. & Urb.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 109 (1910).

spinosum Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 2 (1773).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 118 (1869).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 162 (1910).

stellatum Linn.

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 18 (1795).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 817 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1882 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 112 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 55 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 118 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 576 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2755 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 96 (1891).
Acloque, Fl. France, 312 (1894).—*Fl.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 63 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 47 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 483 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 265 (1899).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 7 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 202 (1903).

Senn, Alpen-Flora, ii. 57 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 57 (1906);

ii. t. 56 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 47 [1908?].

C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 606 (1908).
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 56 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 29 (1911).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 290

(1919).—*Fl.*

subovatum Link

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 45 (1910).
—*Fl.*

— **longifolium** Pamp.

Pampanini, Pl. Tripol. t. 4 (1914).

subpinnatum Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 11 (1831-33).
subuniflorum Boiss. & Heldr.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 96 (1910).
—*Hab.*

sulphureum Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 65 (1910).
—*Fl.*

telonense Gren.

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. iv. 1. t. 7 (1882).

tenue Buch.-Ham.

Collett, Fl. Siml. 208 (1902).

BUPLEURUM

tenue genuinum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 141 (1910).
—*Hab.*

tenuifolium Pourr.

Hill, Herb. Brit. i. t. 72 (1769).

tenuissimum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 18 (1764).
Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

*Fl. Dan. vii. t. 1090 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 478 (1798).

*Svensk Bot. ix. t. 618 (1823-25).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 167 (1824).

Mutel, Fl. Française, t. 22 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1279 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 471 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 416 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 756 (1843).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 18 (1849).—*Fr.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 266, o, p (1849).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 534 (1858-60).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1891 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 414 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 591 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 122 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 87 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 655 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 320 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 577 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2747 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 245 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 204 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 91 (1904).
Heukels, Flora Nederl. ii. 438 (1908).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 189 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 76 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 426 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 421 (1919).

— **Columnae** Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 123 (1869).

— **eutenuissimum** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).

— **filiforme** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).
—*Hab.*

— **gracile** Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 101 (1910).
—*Hab.*

trifidum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 126 (1811-38).

triradiatum Adams

Adams in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 14 (1834).

— **Adamsii** Koso-Polj.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 15 (1915).

— **arcticum** Koso-Polj.

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1914, xxviii. No. 1, p. 200 (1915).—*Fl.*

villosum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 19 (1764).

Wightii Koso-Polj.

Journ. Russe Bot. 1913, t. 3.

Wittmanni Stev.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 10, p. 11 (1915).

BUPRESTIS Spreng.: *Bupleurum*

Opopanax Spreng.

Sprengel in Naturk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, vii. t. 5, fig. 4 (1814).—*Fr.*

BURASIA Thou.

congesta Decne.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 95 (1864-71).

BURASIA

madagascariensis Thou.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 13 (1839).—*Fl.*
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 95 (1864-71).
Pflanzenreich, Menispermac. 124 (1910).

BURBIDGEA Hook. f.

nitida Hook. f.

*Bot. Mag. cv. t. 6403 (1879).
Gard. Chron. xii. 401 (1879).
Gartenfl. xxix. 309 (1880).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 36 (1880).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxii. 335 (1880).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 365 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 223 [1884-88].
—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. vi. 22 (1889).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 394 (1900).—*Hab.*
Pflanzenreich, Zingiberac. 281 (1904).

pauciflora Val.

Ic. Bogor. iii. t. 203 (1906).

schizocheila Hort.

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8009 (1905).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 32, fig. 3 (1911); xxix. t. 17, fig. 1 (1916).—*Fl.*

BURCHARDIA R. Br.: *Reya*

monantha Dom.

*Domin in Bibl. Bot. xx. t. 10 (1915).

umbellata R. Br.

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 6 (1860).
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 5 (1867).
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 6 (1888).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. 2, t. 44 [1913].

BURCHELLIA R. Br.

bubalina Sims

*Bot. Mag. xlix. t. 2339 (1822).
Baillon, Hist. Pl. vii. 316 (1880).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 39 (1900).

capensis R. Br.

*Bot. Reg. vi. t. 466 (1820).
*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. vi. t. 18 (1822).

*Lodd, Bot. Cab. vii. t. 664 (1822).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamental Greenh. Pl. t. 35 (1848).

*Rev. Hort. 1886, p. 420; 1890, p. 441.
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 401 (1887); xxvi. 381 (1893); xxxiv. 81 (1897).

*Bois, Dict. Hort. 220 (1893-99).
Semaine Hort. 1899, p. 51.

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 81 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 190 (1908).

parviflora Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 891 (1825).

BURDACHIA Mart.

prismatocarpa Mart.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 4 (1843).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

BURGSODORFFIA DC.: *Sideritis*

romana Link

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 36 (1839).

BURKEA Hook.

africana Benth.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 593, 594 (1843).
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 245 (1903).
—*Hab.*

Transvaal Agric. Journ. iii. No. 9, t. 10 (1904).
—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 49 (1908).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 436 (1910);
ix. i. 2, p. 597 (1910); ix. III. i. 430 (1915).

BURLINGTONIA Lindl.: *Rodriguezia*

candida Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1927 (1837).
*Floral Mag. x. t. 548 (1871).

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 18 (1882).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 135 (1894).

decora C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 716 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 188 (1852).

BURLINGTONIA**decora**

- Paxt. Fl. Gard. iii. 99 (1852-53).
 *Bot. Mag. lxxxi. t. 4834 (1855).
 *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 110 (1867).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 224 [1884-88].
 Norton, Brazil. Fl. t. 11 (1893).
 — **picta** Hook.
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 5419 (1863).
fragrans Lindl.
 Orchidophile, 1884, p. 293.
 *Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 363 (1889).
 Orch. World, iv. 29 (1913).—*Hab.*

maculata Lindl.

- *Bot. Reg. xxv. t. 44 (1839).
 *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl. Burlingt. t. 1 (1857).

rigida Lindl.

- *Lindley, Sertum Orch. t. 36 (1840).
 *Paxt. Mag. viii. 193, 194 (1841).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 8 (1845).
 *Horticulteur Univ. vi. 341 (1845).

scintillulans C. Lem.

- Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 67 (1853).—*Fl.*

venusta Lindl.

- *Lindley, Sertum Orch. t. 2 (1837).
 *Ill. Hort. v. t. 188 (1858).

BURMANNIA Linn.—Vide *Gonyanthes*, *Tripterella***alba** Mart.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

aptera Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxviii. 142 (1906).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 402 (1908).

australis Malme

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).

azurea Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 272 (1851).
 Beccari, Malesia, i. 15 (1878).—*Fl.*

bicolor Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 5 (1824).
 Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 37 (1841).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 60 (1846).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 170 (1894).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

— **aprica** Malme

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

— **subcaelestis** Malme

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

— **tenera** Malme

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

bifaria J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 379 (1914).

bifida Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 20 (1908).

biflora Linn.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 456 (1896); Ed. 2, i. 547 (1913).

caelestis D. Don

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 91 (1839).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 20 (1908).—*Fl.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxvi. t. 17 (1912).
 Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. 18, 22, 306 (1918).—*Fr.*

candida Griff.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 14 (1911).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 241 (1915).

capitata Mart.

- *Pringsh. Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 2, 3 (1885);
 xx. t. 19, fig. 2 (1889).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).—*Fl.*

Championii Thw.

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 87 (1898).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 15 (1911).

cochinchinensis Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 20 (1908).

cryptopetala Makino

- Bot. Mag. Tokyo, xxvii. 243 (1913).

BURMANNIA**Dalzielii** Rendle

- Journ. of Bot. xl. t. 441 (1902).

Damazii P. Beauv.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 1081 (1905).

dasyantha Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 5 (1824).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 60 (1846).

densiflora Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxviii. 142 (1906).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 402 (1908).

distachya R. Br.

- Lamarck, Ill. ii. t. 225 (1797).

disticha Linn.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 242 (1819).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 60 (1846).—*Fl.*
 Lindley, Veg. Kingd. 171 (1846).—*Fr.*
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 552 (1868).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 522 (1909-13).

flava Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 5 (1824).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 60 (1846).

Geelvinkiana Becc.

- Beccari, Malesia, i. 15 (1878).—*Fl.*

Gjellerupii J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 159 (1912).

grandiflora Malme

- Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 8, t. 1 (1896).

hexaptera Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxviii. 142 (1906).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 402 (1908).

inhambanensis Schlechter

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. 168 (1915).

Itoana Makino

- Bot. Mag. Tokyo, xxvii. 243 (1913).

japonica Maxim.

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 35 (1890) e textu Angl.

juncea Soland.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 302 (1905).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 522 (1909-13).

Kalbreyeri Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1357 (1881).

liukuensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 211 (1915).—*Fl.*

longifolia Becc.

- Beccari, Malesia, i. t. 13 (1878).
 Pflanzenfam. ii. vi. 49 (1889).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 809 (1911).

lutescens Becc.

- Beccari, Malesia, i. 15 (1878).—*Fl.*

nepalensis Hook. f.

- T. Ito, goth Anniv. K. Ito, t. 2, fig. 3, 4 (1893).

selebica Becc.

- Beccari, Malesia, i. 15 (1878).

Sellowiana Seub.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 7 (1847).

— **albiflora** Seub.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 7 (1847).

— **violacea** Seub.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 7 (1847).

sphagnoides Becc.

- Beccari, Malesia, i. 15 (1878).—*Fl.*

Takeoi Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 212 (1915).—*Fl.*

tridentata Becc.

- Beccari, Malesia, i. 13 (1878).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 809 (1911).
 —*Fr.*

tuberosa Becc.

- Beccari, Malesia, i. 14 (1878).
 Pflanzenfam. ii. vi. 49 (1889).
 Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 35 (1890) in ic.; B.
japonica in textu Angl. 4.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 14 (1914).

BURNATIA Micheli**enneandra** Micheli

- Pflanzenfam. ii. i. 230 (1889).—*Fr.*
 Pflanzenreich, Alismatac. 8 (1903).—*Fr.*

BURNETTIA Lindl.**cuneata** Lindl.

- Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 107 (1860).

BURRIELIA DC.**gracilis** DC.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3758 (1839).

microglossa DC.

- Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fl.*

nivea D. C. Eaton

- King U.S. Geol. Expl. v., Bot., t. 18 (1871).

BURSA Web.: *Capsella***bursa-pastoris** Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 139 (1897); Ed. 2, ii. 158 (1913).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 300 (1897);
 No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 2, p. 331 (1906).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84,
 p. 32 (1905).—*Fr.*
 Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 10 (1909).—*Fl.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).
 —*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 154 (1918).

— **heteris** Shull

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 13, 15, 17-19, t. 1 (1909).

— **rhomboidea** Shull

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 21, 23-27, 29, t. 2 (1909).—*Veg.*

— **simplex** Shull

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 28, t. 2 (1909).—*Veg.*

— **tenuis** Shull

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 20, t. 1 (1909).—*Veg.*

Heegeri Borbás

- Borbás in Termeszt. Közl. (Journ. Nat. Sc.),
 xxxiii. 559, 561 (1901).

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 112, p. 46, 47 (1909).

pastoris Wigg.

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 443, 499 (1892).
 —*Fr.*

BURSARIA Cav.**Pantonii** Guilfoyle

- Guilfoyle, Austral. Pl. 107 [1911].—*Hab.*

spinosa Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 350 (1797).
 *Bot. Mag. xlii. t. 1767 (1815).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 343 (1821).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 292 (1830).
 *J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).
 Rev. Hort. 1883, p. 274.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 395 (1884).
 *Meredith, Bush Friends Tasmania, Last. Ser. t. 7 (1891).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 256 [1911].—*Hab.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 9 (1914).
 Garden, lxxxiii. 483 (1919).
tenuifolia F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 45 (1909-13).

BURSERA Jacq.—Vide *Elaphrium***acutifolia** Sieb.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 75 (1861).—*Veg.*

aptera Ramirez

- Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 379 (1894).
 An. Inst. Med. Nac. Mexico, ii. t. 1 (1897).
 Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 9 (1904).

australasica F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 94 (1909-13).

beandou Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 226 b (1893).

bipinnata Engl.

- Pflanzenfam. iii. iv. 250 (1896).

bonairensis Bold.

- Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Isl. ii. t. 3 (1914).

decandra Baill.

- Baillon, Hist. Pl. 262 (1874).—*Fr.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 528 (1877).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. t. 951 (1884).
 —*Fr.*

Delpechiana Poiss.

- Poissin in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1884, Blois,
 Pt. 2, t. 10 (1885).

BURSERA**fagaroides** Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 250 (1896).

graveolens Triana & Planch.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 802 (1880-83).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 40, 41 (1883).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 363 (1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 250 (1896).

pubescens Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 42-47 (1883).—*Fl.*

gummifera Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 65 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 96 [1780].

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 251 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 256 (1797).

*Jacquin, Fragm. t. 33 (1809).—*Veg.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 264, 265 (1816-29).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 366 (1817).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 97 (1822).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 246 (1843).

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 79 (1865).

Baillon, Hist. Pl. v. 261 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 528 (1877).—*Fl.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 33-39 (1883).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 951 (1884).—*Fl.*

zorullensis Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 250 (1896).

leptophloeos Mart.

Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 18 (1872).

malacophylla Robinson

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).

microphylla A. Gray

Rev. Gén. Bot. xx. t. 13, 14 (1908).—*Hab.*

Muhlenbergia, ix. No. 5, Frontisp. p. 58 (1913).—*Hab.*

morelense Ramirez

An. Inst. Med. Nac. Mexico, ii. t. 3 (1897).

Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 11 (1904).

obtusifolia Lam.

Baillon, Hist. Pl. v. 260 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 528 (1877).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 949 (1884).—*Fl.*

serrata Wall.

Trans. Linn. Soc. London, xv. t. 4 (1827).

Brandis, Indian Trees, 131 (1906).

Simaruba Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 41, 42 (1891).

Pflanzenfam. iii. iv. 249 (1896).

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 21 (1903).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 592 (1905).

Beille, Bot. Pharm. ii. 620 (1909).—*Fl.*

Agric. Prat. Pays Chauds, ix. ii. 146 (1909).—*Hab.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 206 (1920).

tomentosa Triana & Planch.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 802 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 363 (1895).

tonkinensis Guill.

Rev. Gén. Bot. xix. t. 11 (1907).

trijuga Ramirez

Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 380 (1894).

An. Inst. Med. Nac. Mexico, ii. t. 2 (1897).

Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 10 (1904).

BURSERIA = *Bursera***BURSINOPETALUM** Wight: *Mastixia***arborescens** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 956 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 24 (1846).

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 73 (1860-69).

macrophyllum Thw.

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 73 (1860-69).

BURTONIA R. Br.**conferta** DC.

*Bot. Reg. xix. t. 1600 (1833).

BURTONIA**conferta**

*Pact. Mag. xii. 53 (1846).

pulchella Meissn.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4392 (1848).

*Ann. Gand, iv. t. 219 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 406 (1848).

scabra R. Br.

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 23 (1857).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5000 (1857).

*Belg. Hort. viii. t. 26 (1858).

*Garden, xxix. 142 (1886).

*Bois, Dict. Hort. 220 (1893-99).

sessilifolia DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 61 (1837).

*Harterting, Parad. Vindob. t. 79 (1844-60).

villosa Meissn.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4410 (1848).

*Ann. Hort. v. 9 (1850).

*Garden, xxix. 142 (1886).

violacea Hort.

*Journ. Gard. 1844, p. 219.

BURTONIA Salisb.: *Hibbertia***crenata** Reichb.

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.), t. 74 (1823) in textu; *Hibbertia grossulariaefolia* in ic.

grossulariifolia Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 73 (1807) in ic.; *Hibbertia grossulariaefolia* in textu.

BUSBECKEA Endl.: *Capparis***Mitchellii** F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 4 (1860-62).

BUSSEA Harms**massaiensis** Harms

Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 155 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1. 511 (1915).

BUSTILLOSIA Clos: *Asteriscium***chilensis** Clos

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 32, fig. 4 (1854).

BUTAYEA De Wild.: *Pseudoblepharis***congolana** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), i. t. 42 (1903).

BUTEA König**Braamiana** DC.

Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [23] (1821); fide DC. Prodr. ii. 415.

frondosa Roxb.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 16, 17 (1686); fide Fl.

Brit. Ind. ii. 194.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 21 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 85 (1800).

*Joh. Kerner, Ic. Pl. Sel. t. 4 (1802).

*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, x. t. 6 (1827).

*Hooker, Bot. Misc. iii. 102, Suppl. tab. 32 (1833).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 79 (1833).

*Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 11, fig. 1 (1854).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 68, fig. 517 (1861).

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 6] (1863).

Beddome, Fl. Sylv. t. 176 (1872).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 79 (1878).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 633 (1883).

—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 538 (1894-96).

Ann. Inst. Col. Marseille, v. ii. 96 (1898).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 383 (1901).—*Fr.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 14 (1905).—*Hab.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 409, 410 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 319 (1918).

Ind. Forester, xlv. t. 14, 15 (1919).—*Hab.*

gyrocarpa R. Grah.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*

monosperma Taub.

Pflanzenfam. iii. iii. 362 (1894).—*Fr.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 14 (1913).

BUTEA**parviflora** Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 210 (1839).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*

superba Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 22 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 181 (1805).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 404 (1916).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 320 (1918).

BUTIA Becc.: *Cocos***Bonnetii** Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5 (1916).—*Fr.*

capitata Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5 (1916).—*Fr.*

elegantissima Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 12 (1916).—*Fr.*

erythrospatha Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 7 (1916).—*Fr.*

odorata Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5, 8, 9, 10 (1916).

pulposa Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5, 11 (1916).—*Fr.*

subglobosa Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 10 (1916).—*Fr.*

leiospatha Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5 (1916).—*Fr.*

yatay Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5, 6 (1916).—*Fr.*

paraguayensis Becc.

Agric. Colon., Ital. x. t. 5, 7 (1916).—*Fr.*

BUTINIA Boiss.: *Conopodium***bunioides** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 80 (1839-45).

capnoides Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 80 (1844).

BUTNERIA Duhamel: *Calycanthus***fertilis** Kearney

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 95 (1897).

Schneider, Dendrol. Winterst. 227 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 207 (1903); Ed. 2, p. 207 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 342, 344, 345 (1905).—*Fl.*

florida Kearney

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 95 (1897).

Schneider, Dendrol. Winterst. 227 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 205 (1903); Ed. 2, p. 205 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 342, 344, 345 (1905).

occidentalis Greene

Schneider, Dendrol. Winterst. 227 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 342, 344, 345 (1905).

praecox C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 227 (1903).—*Veg.*

BUTOMOPSIS Kunth: *Tenagocharis***lanceolata** Kunth

Bose, Man. Ind. Bot. 283 (1920).

BUTOMUS Linn.**floridus** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 19 (1788).—*Fr.*

lanceolatus Roxb.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 95 (1839).

umbellatus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 188 (1758).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 31 (1774).

*Fl. Dan. iv. t. 604 (1775).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 29 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 29 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 53] (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 108 (1788).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 16 (1788).—*Fl.*

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 21, fig. 35; t. 24, fig. 16-19 (1793).—*Fl.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 69 (1795).

Lamarck, Ill. ii. t. 324 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 651 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 69 (1802).

BUTOMUS**umbellatus**

- Barton, Elem. Bot. t. 16, fig. 3 (1804).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 278] (1804).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 10 (1807).
 *Svensk Bot. v. t. 296 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 111 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 66] (1808).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 209 (1808).
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 18 (1810).
 —*Fr.*
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 10 (1812).
 Mirbel, Elem. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 4 (1815).—*Hab.*
 *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 271 (1816).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monoc. t. 44 (1816–29).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 287 (1822).
 *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 13 (1822).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [6] (1823).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. t. 173 (1824).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 145 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 25 (1833).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 34 (1834).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).
 —*Fr.*
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 27 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 254 (1836–55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 82 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 624 (1840).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 51 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 664 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 58 (1845).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 50 (1845).
 Ann. Hort. ii. 151 (1846).
 Duchesne, Pl. Util. t. 14 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 60 [1846].
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 115 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 102, fig. 551 (1848).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 653 (1849).
 —*Fl.*
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 61 (1849).—*Fl.*
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 3 (1852).
 Belg. Hort. v. t. 44 (1855).—*Hab.*
 Flora, xl. t. 9, fig. 26–43 (1857).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 141 (1857).
 Rev. Hort. Ser. IV. vi. 79 (1857).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1332 (1858–60).
 Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).
 —*Fr.*
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 21 (1862).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 95 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 956 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 20, fig. 9 [1865].
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 236 (1867).—*Fr.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1867–86).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 78 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 640 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1443 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 16, 35; xiv. t. 23 (1870).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 6 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 232 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Butomées), t. 1 (1876).
 Journ. Hort. lvi. 549 (1876).
 Favart, Flowers & Pl. t. 3 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 439 (1880–83).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 153 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 32, fig. 193 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 123, 282 (1882); Ausgb. B, p. 132, 297 (1884).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 707 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 48 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 226 [1884–88].
 —*Hab.*

BUTOMUS**umbellatus**

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 37 (1886).
 Pflanzenfam. ii. i. 156, 233 (1889).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 179 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 225 (1890).—*Fl.*
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 74, 289, 645 (1891); Ed. 3, i. 110 (1913).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 5 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 85 [1897?].
 *Bois, Dict. Hort. 221 (1893–99).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 311 (1893).
 Acloque, Fl. France, 587 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 77 (1894).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 452 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 559 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 78, 289 (1895).—*Fl.*
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 2, 19 (1895–99).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 48 (1896).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 48 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 407 (1899).—*Fl.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 161 (1900).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 483 (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 652 (1902).
 Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 640 (1903).
 Pflanzenreich, Butomac. 2 (1903).—*Fl.*
 *Masclef, Pl. Eur. t. 10 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 106 (1905).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 7 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 58 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 292 (1906).
 Fedtschenko, Vég. Turkest. 64 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 100 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 731 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 88 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 650–56, 658–64 (1907).
 New Phytologist, vii. t. 4 (1908).—*Hab.*
 Clarke in Nature Book, iv. 716, t. 1 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 63 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 616 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 784 (1911).
 —*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 601 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 10, 14 [F], fig. 1–7 (1914).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 14 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 52 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 18 (1918).—*Fl.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 44, p. 156 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 972 (1919).

BUTONICA Juss.: *Barringtonia***acutangula** Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 591, fig. 2 (1797) in textu;
Eugenia acutangula in ic.

alata Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fl.*

alba Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 13 (1875).—*Fl.*

inclyta Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fr.*

racemosa Juss.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 13 (1875).—*Fl.*

rosata Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fl.*

rubra Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fl.*

Rumphiana Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 13 (1875).—*Fl.*

BUTONICA**samoensis** Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fl.*

speciosa Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 590, 591, fig. 1 (1797).

terrestris Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 14 (1875).—*Fl.*

BUTTONIA MacKen**Hildebrandtii** Engl.

- Engl. Jahrb. xxiii. t. 11 (1897).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 268 (1910).

natalensis MacKen

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1080 (1871).

BUTYROSPERMUM Kotschy**niloticum** Kotschy

- Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 1 (1865).

Parkii Kotschy

- Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 2 (1865).

- Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 8 v (1867).
 Pflanzenfam. iv. i. 139 (1890).

- Ann. Inst. Col. Marseille, iv. 172–75 (1897); ix. t. 4 (1902).

- Rev. Cult. Colon. i. 194, 195, 197 (1897).
 Karsten & Schenck, Vég.-Bild. iv. t. 10, 28 (1906).

—*Hab.*

- Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 65 (1906).—*Hab.*

- Beille, Bot. Pharm. 904 (1909).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 113 (1910).

- Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 19 (1910).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 712 (1911).

—*Fr.*

- Jahrb. Hamburg. Wissensch. Anstalt. 1913, xxxi. 111. 207 (1914).—*Fr.*

- Bertin, Mission Forest. Col. iii. t. 12 (1919).—*Vég.*
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 234, 284 (1920).—*Hab.*

—**magnifolium** A. Chev.

- Trav. Mat. Med. Paris, v. i. 29 (1907).
 Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 2, p. 29 (1907).

- Capus & Bois, Prod. Colon. 305 (1912).

niloticum Pierre

- Engler, Monogr. Afr. Pl.-Fam. viii. Sapotac. 23 (1904).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 774 (1910).

Poissonii A. Chev.

- Trav. Mat. Med. Paris, v. i. 33 (1907).—*Fl.*
 Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 2, p. 33 (1907).

BUXUS Linn.—Vide *Tricera***angustifolia arborescens** F. J. Schultz

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 83, (1792).

arborescens Mill.

- *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 82 (1792).

bahamensis Baker

- Hook. Ic. Pl. xix. t. 1806 (1889).

balearica Lam.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 6, t. 3 (1776).
 Willdenow, Berlin Baumz. t. 3 (1796).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1341 (1838).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 80 (1893).
 Malpighia, viii. t. 2 (1894).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 138, 139 (1907).

- Dallimore, Holly, Yew & Box, 230 (1908).—*Hab.*

Harlandii Hance

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 138, 139 (1907).

Henryi Mayr

- Gard. Chron. Ser. III. lii. 423 (1912).

japonica Müll.-Arg.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 556 (1895).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 138, 139 (1907).

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 38 (1908).
 Nihon-zu'yō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 44 (1916).

—**microphylla** A. DC.

- Malpighia, viii. t. 2 (1894).—*Fl.*
Macowanii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1518 (1886).

BUXUS

Macowanii

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 145 (1907).

megiophylla Léveillé

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 26 (1918).

microphylla Sieb. & Zucc.

Koehne, Dendrol. 355 (1893).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 139 (1907).—*Veg.*

—**sinica** Rehd. & Wils.

Kanehira, Formosan Trees, 476 (1917).—*Veg.*

papillosa C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 138, 139 (1907).

rosmarinifolia Hort.

Malpighia, viii. t. 2 (1894).—*Fl.*

sempervirens Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 189 (1758).

*Regnault, Bot. iii. 51 (1774).

*Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 149] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 181 (1780).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 119 (1788).

*Baylis, Bot. Phys. t. 29, p. 363 (1791).

*Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 224 (1796).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 664 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1341 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 601 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 28 (1807).

*Schukhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 287 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 64] (1808).

Thornton, Brit. Fl. i. 112 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 80 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 367 (1817).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holztart. ii. t. 137 (1820).

Jussieu, Euphorb. t. 1 (1824).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 34 (1825).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 142 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 41 (1835).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 33 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1380 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 153 (1841).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 74 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1449 (1847).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 81 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 618 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 474 (1850).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 366, 367 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1101 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 24, fig. 201 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 193 (1861-62).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 461, t. 53 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 801 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46 fig. 6 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 36 (1867-86).—*Fl.*

Gayflier, Herb. For. France, 2 t. sine num. (1868-73).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 499 (1868).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1252 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 363 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 193 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 66 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vi. 17, 18, 514 (1877).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 47 (1878).—*Veg.*

Müller in Verhandl. Naturhist. Ver. Preuss.-Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—*Fl.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 154 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 593 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 72, fig. 449 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 663 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 498 (1883).

BUXUS

sempervirens

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 6] (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 980 (1884).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 124 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2051 (1885).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 91 (1886).—*Veg.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 335 (1888).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 29 [1889?].

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 111 (1889).—*Veg.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).

Alubock, Seedlings, ii. 481 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. v. 134 (1892).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 72 (1892-98).—*Hab.*

*Maclef, Atlas Pl. France, t. 287 (1893).

Acloque, Fl. France, 564 (1894).

Malpighia, viii. t. 2 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 530 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 133 (1895).

Siélan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 147 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 197 (1900); Stand. Cycl. Hort. 601 (1914).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 94 (1902).

Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 90, 91, p. 126 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 225 (1906).

*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. iii. 120, 124, 126, 127 [1906-7].

Atti Ist. Bot. Pavia, Ser. II. x. t. 28 (1907).—*Veg.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 113 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 138, 139 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 210 (1908).—*Hab.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 413 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 662 (1909).

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 2, fig. k; ii. t. 49 (1909).

Groom, Trees & Life Hist. t. 329-34 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 306, fig. 540 (1910).

Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 359 (1910).—*Hab.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 606 (1911).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 85 [1911].

Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei, lxx. 1911-12, p. 141 (1912).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 31, 199.

*Gatin, Arbres, Arbustes, & Arbriss. t. 74 (1913).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 34 (1913).—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 157, 164 [c], fig. 1-6 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 238 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 47 (1917).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1343 (1917).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 853 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 899 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 37, p. 52 (1919).

—**angustifolia** Loud.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 139 (1907).—*Veg.*

—**arborescens** Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 761, fig. 2 (1797-1819).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 602 (1914).—*Hab.*

—**fruticosa** Duham.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 24 (1801-19).

—**gigantea** Lois.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 23 (1801-19).

—**heterophylla** Lois.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 23 (1801-19).

—**japonica** Makino

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 6, fig. c (1904).

BUXUS

sempervirens leptophylla Lois.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 23 (1801-19).

—**microphylla** Bl.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 6, fig. d (1904).

—**myrtifolia** Loud.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 139 (1907).—*Veg.*

—**suffruticosa** Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 761, fig. 1 (1797-1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1333 (1838).

stenophylla Hance

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 139 (1907).—*Veg.*

suffruticosa Mill.

*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 84 (1792).—*Veg.*

suffruticosa Lam.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 153 (1841).

Wallichiana Bail.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 6, fig. e (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 139 (1907).—*Veg.*

BYBLIS Salisb.

gigantea Lindl.

Pflanzenfam. iii. ii. 270 (1891).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 351 (1900).

*Gartenfl. li. t. 1500 (1902).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7846 (1902).

liniflora Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 95 (1807) in textu; *Psyche liniflora* in ic.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 113 (1838).

Pflanzenfam. iii. ii. 270 (1891).—*Fl.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 96 (1900).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 177 (1909-13).

BYRONIA Endl.: *Ilex***sandwicensis** Endl.

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 26 (1857).

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 179 (1911).

taitensis A. Gray

Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 25 (1857).

BYRSANTHUS Guillem.—Vide *Anetia***Brownii** Guillem.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 52 (1837).

Lindley, Veg. Kingd. 742 (1846).

Baillon, Hist. Pl. iv. 280 (1873).—*Fr.*

BYRSOCARPUS Schum. & Thonn.

maximus Baker

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 326 (1915).

orientalis Baill.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 81, 82 (1907).—*Veg.*

pseudobaccatus Schellenb.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 325 (1915).

BYRSONIMA C. Rich.

angustifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 449 (1821).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 5 (1843).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

bicorniculata A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 5 (1843).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

bumelilifolia A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 180 (1832).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 5 (1843).

Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

Clausseniana A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 1 (1858).

coriacea DC.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 221 (1920).

cornifolia Niedenzu

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).

BYRSONIMA

- cotinifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 447 (1821).
- crassifolia** H. B. K.
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 22, 27 (1900).—*Hab.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 392 (1919).—*Fl.*
- dispar** Griseb.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 2 (1858).
- ferruginea** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 446 (1821).
- gymnocalycina** A. Juss.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 5 (1843).—*Fl.*
- Karwinskiana** A. Juss.
Torreya, xi. 115 (1911).—*Hab.*
- laevigata** DC.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 3 (1858).
- lucida** DC.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 28 bis (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 28 bis (1863).
- Niedenauiana** Skottsbl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).
- nitidissima** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 448 (1821).
- pulchra** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 134 (1874).
- spicata** DC.
Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fr.*
- umbellata** Mart.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 4 (1858).
- verbascifolia leiocarpa** Griseb.
Warming Lagoa Santa (Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi), 215 (1892).—*Veg.*
- BYRSOPHYLLUM** Hook. f.
ellipticum Hook. f.
Beddome, Fl. Sylv. t. 326 (1874).
- tetrandrum** Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 326 (1874).
- BYSTROPOGON** L'Hér.
canariensis L'Hér.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 151 A (1836-50).
Pflanzenfam. iv. III. A. 308 (1896).—*Fl.*
- mollis** H. B. K.
Pflanzenfam. iv. III. A. 314 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 844 (1910).
- organifolius** L'Hér.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 150 (1836-50).
Pflanzenfam. iv. III. A. 314 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 844 (1910).
- piperitus** Lowe
Pflanzenfam. iv. III. A. 314 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 844 (1910).
- plumosus** L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 22 (1788).
- punctatus** L'Hér.
L'Héritier, Sertum Angl. t. 23 (1788).
- serrulatus** Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 151 B (1836-50).
- BYTHOPHYTON** Hook. f.
indicum Hook. f.
Mém. Herb. Boiss. No. 20, t. 1 (1900).
- BYTTNERIA** Loeff. = *Buettneria*

C

CABOMBA

- aquatica** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 124 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 265 (1797).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 80 (1816-29).
Wiegmann, Archiv Naturg. v. i. t. 7 (1839).—*Fl.*
Lindley, Veg. Kingd. 412 (1846).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xii. t. 3, fig. 7 (1853).—*Fl.*

CABOMBA

- aquatica**
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 186 (1854).
Baillon, Hist. Pl. iii. 80, 81 (1872).
Garden, xiii. 496 (1878).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 37 (1878).
Baillon, Dict. Bot. ii. 428 (1884).
Pflanzenfam. ii. i. 156 (1889); iii. II. 5 (1888).
*Bot. Mag. cxv. t. 7090 (1889).
Gartenfl. xli. 351 (1892).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 103 (1897).
Hansgirg, Phyllobiol. 55 (1903).
Henkel, Rehn, & Dittm. Nymphaeac. 33 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 508 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 565 (1911).—*Fl.*
A. Arber, Water Pl. 29 (1920).
- caroliniana** A. Gray
Hook. Ic. Pl. vii. t. 642 (1844).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 38 (1848).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 401, 402 (1868).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 38 (1878).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. 5 (1888).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 41 (1897); Ed. 2, ii. 76 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 103 (1897).—*Fl.*
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 228.
Henkel, Rehn, & Dittm. Nymphaeac. 34 (1907).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2669 (1916).
- piayahensis** Gardn.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 641 (1844).
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 37 (1878).—*Fl.*
- Warmingii** Casp.
Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 38 (1878).
- CABRALEA** A. Juss.
Gaudichaudii C. DC.
Pflanzenfam. iii. iv. 290 (1896).—*Fl.*
- glaberrima** A. Juss.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 12 (1878).—*Fl.*
- laevis** C. DC.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 53 (1878).
Loefgren, Serv. Flor. Partic. fig. 17 (1903).—*Fr.*
- pallesens** C. DC.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 52 (1878).
- polytricha** A. Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 16 (1830).—*Fl.*
- Selloi** C. DC.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 51 (1878).
- sulcata** C. DC.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 51 (1878).
- CACABUS** Bernh.—Vide *Streptostigma* Regel,
Thinogeton
- integrifolius** Phil.
Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. t. 2, fig. 8 (1891).
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pfl. t. 2 (1891).
- nolanoides** Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 49 (1849-57).
Pflanzenfam. iv. III. B. 12 (1891).—*Fl.*
- prostratus** Bernh.
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 49, fig. 6-13 (1849-57).—*Fr.*
- CACALIA** Auct.: *Adenostyles* (1), *Ageratum* (2), *Baccharis* (3), *Bedfordia* (4), *Cacalia* Linn. em. A. Gray (5), *Eupatorium* (6), *Gynura* (7), *Mikania* (8), *Othonna* (9), *Porophyllum* (10), *Senecio* (11), *Vernonia* (12).
- CACALIA** Linn. em. A. Gray (5)—Vide *Mesadenia*, *Syneilesis*, *Synonima*.
- adenostyloides** Franch. & Sav. (5)
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 13 B, II (1912).
- albifrons** Linn. f. (1)
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 591] (1814).
Merino, Fl. Galicia, ii. 320 (1906).
- alpina** Linn. (1)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 109 (1762).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 234 (1775).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 590] (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 368 (1817).

CACALIA

- alpina**
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 199 (1872).
- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 3 (1898).—*Fl.*
- angulata** Vell. (8)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 55 (1827).
- anteuphorbium** Linn. (11)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 110 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 55 (1774).
- arborea** H. B. K. (5)
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 359 (1820).
- articulata** Linn. f. (11)
*L'Héritier, Stirp. t. 83 (1788).
- atriplicifolia** Linn. (5)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 109 (1762).
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 359 (1820).
- bicolor** Roxb. (7)
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 25 (1805).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 277 (1814).
*Bot. Reg. ii. t. 110 (1816).
- bipinnata** Linn. f. (11)
Lamarck, Ill. iii. t. 673, fig. 6 (1797).
- bulbifera** Makino (5)
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 13 A (1912).
- calva** Brandeg. (5)
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 97 (1912).—*Hab.*
- candicans** Vahl (11)
Vahl, Symb. Bot. iii. t. 71 (1794).
- coccinea** Sims (11)
*Bot. Mag. xvi. t. 564 (1802).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).
- cordata** Vell. (8)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 53 (1827).
- cordifolia** H. B. K. (5)
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 360 (1820).
Journ. Heredity, vi. 299 (1915).
- cor-Jesu** Vell. (8)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 71 (1827).
- crenata** Vell. (13)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 51 (1827).
- cylindrica** Lam. (9)
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 48 (1799-1829).
- decomposita** A. Gray (5)
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 195 (1894).
- decurrens** Vell. (3)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 72 (1827).
- dichroa** Bong. (11)
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 45, t. 7 (1839).
- emarginata** Vell. (6)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 52 (1827).
- farfarifolia** Sieb. & Zucc. (5)
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), Ed. 3, xvi. t. 13 B, I (1912).
- ficoides** Linn. (11)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 110 (1762).
Gil & Xuares, Osserv. t. 9 (1790).
- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 90 (1799-1829).
Rev. Hort. 1862, p. 68.—*Hab.*
- firma** Kom. (5)
Act. Hort. Petrop. xxv. t. 11 (1907).
- frutescens** Vell. (3)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 64 (1827).
- hastata** Linn. (5)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 66 (1749); fide Ledebour, Comm. 76.
Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 673, fig. 3 (1797).—*Fl.*
- *Pallas, Fl. Ross. t. 110 [1831].
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 69 (1908).—*Hab.*
Fedtschenko & Fl. Eur. Russia, 989 (1910).
- Kleinia** Linn. (11)
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 54 (1774).

CACALIA

Kleinia

- Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 673, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 12 (1799–1829).

Kleiniana Hill (11)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 110 (1762).

Krameri Matsum. (5)

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 10 (1912).

laciniata Jacq. (11)

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 168 (1781–86).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 18 (1799–1829).

laeta Vell. (6)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 76 (1827).

Linaria Cav. (10)

- Cavanilles, Ic. iii. t. 257 (1794).

linearis Labill. (4)

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 178 (1806).

linifolia Linn. (10)

- Arduino Animadv. Bot. Spec. ii. t. 19 (1764).

Makineana Makino (5)

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 12 (1912).

Makinoi Makino (5)

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 44, fig. 253 (1907).

mentrasto Vell. (2)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 69 (1827).

nantaica Komat. (5)

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 60 (1912).

nikomontana Matsum. (5)

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 61 (1912).

nitida Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 59 (1827).

obsoleta Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 57 (1827).

ovalis Ker-Gawl. (7)

- *Bot. Reg. ii. t. 101 (1816).

palmata Makino (5)

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 11 (1912).

papillaris Linn. (11)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 110 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 55 (1774).

pedunculata Vell. (13)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 68 (1827).

peltata H. B. K. (5)

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 361 (1820).

peucedanifolia Jacq. (11)

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 581 (1786–93).

pilosa Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 61 (1827).

Porophyllum Linn. (10)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 109 (1762).

- Cavanilles, Ic. iii. t. 222 (1794).

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 70 (1827).

procumbens Lour. (7)

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 157 (1917).

punctulata Vell. (6)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 66 (1827).

repens Linn. (11)

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 42 (1799–1829).

reticulata Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 60 (1827).

ros-marinus Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 67 (1827).

rotundifolia Willd. (12)

- Willdenow, Phytogr. t. 6 (1794).

runcinata Lam. (11)

- Lamarck, Ill. iv. t. 673, fig. 5 (1797).

sagittata Vahl (11)

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 5 (1870).

salicina Labill. (4)

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 179 (1806).

- Bot. Reg. xi. t. 923 (1825).

septemnata Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 63 (1827).

sessilis Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 73 (1827).

shikokiana Makino (5)

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 62 (1912).

sonchifolia Linn. (11)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 109 (1762).

CACALIA

sonchifolia

- Murray in Novi Comm. Gotting. iii. t. 7 (1773).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 130 (1803).

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 1 (1869).—*Fl.*

suaveolens Linn. (5)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 109 (1762).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 236 (1808).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*

suffruticosa Linn. (10)

- Lamarck, Ill. iv. t. 673, fig. 4 (1797).

teretifolia H. B. K. (11)

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 357 (1820).

ternata Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 56 (1827).

tomentosa Jacq. (1)

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 235 (1775).

tomentosa Vell. (13)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 75 (1827).

triangularis Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 62 (1827).

trilobata Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 54 (1827).

trinervia Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 65 (1827).

triphylla Vell. (6)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 74 (1827).

tuberosa Nutt. (5)

- *Bot. Mag. cxxxi. t. 8022 (1905).

- Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*

- Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 493 (1913).—*Fr.*

vaccinioides H. B. K. (5)

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 358 (1820).

verbascifolia Sibth. (11)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 848 (1837).

villosa Jacq. (11)

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 580 (1786–93).

villosa Vell. (8)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 58 (1827).

CACAO Gaertn.: Theobroma

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 275 (1775).

minor Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 122 (1791).—*Fr.*

silvestris Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 276 (1775).

Theobroma Tuss.

- *Tussac, Fl. Antilles, i. t. 13 (1808).

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 5, 8, 9 (1908).

CACARA Thou.: Pachyrrhizus

erosa O. Kuntze

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 34, t. 6 (1915).

CACCINIA Savi

crassifolia O. Kuntze

- Pflanzenfam. iv. III. A. 100 (1893).—*Fl.*

- Act. Hort. Jurjev. xii. 234–35 (1911).—*Fl.*

—echinata Popoff

- Act. Hort. Jurjev. xii. 234, 239 (1911).

—linearifolia O. Kuntze

- Act. Hort. Jurjev. xii. 236 (1911).

—Rauwolfii Trautv.

- Act. Hort. Jurjev. xii. 234, 237 (1911).—*Fr.*

—obtusifolia Popoff

- Act. Hort. Jurjev. xii. 238 (1911).

—persica Popoff

- Act. Hort. Jurjev. xii. 238 (1911).

glaucia G. Savi

- G. Savi, Cose Bot. t. 1, fig. 1–6 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiii. t. 1, fig. 1–6 (1832)].

- Gard. Chron. xx. 173 (1883).

- *Bot. Mag. cxii. t. 6870 (1886).

Rauwolfii Koch

- Act. Hort. Jurjev. xii. 232 (1911).—*Fl.*

strigosa Boiss.

- *Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxvi. 167, t. 5 (1871).

- Ber. Deutschl. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 13 (1886).—*Fl.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).—*Fr.*

CACCINIA

strigosa

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 10 (1899).

CACHRYIS Linn.

amplifolia Ledeb.

- Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 9 (1831–33).

cretica Lam.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 274 (1808).

- Desfontaines, Choix Pl. Tourn. t. 42 (1808).

- Sprengel in Mém. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.*

goniocarpa Boiss.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 337 [1896].—*Fr.*

laevigata Lam.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 93 (1867–86).—*Fl.*

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 183 (1869).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 284 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 226 (1903).

libanotis Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 20 (1764).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 65 (1808).

- Sprengel in Mém. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.*

littoralis Spreng.

- Sprengel in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, vi. t. 5, fig. 6 (1814).—*Fr.*

macrocarpa Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 313 (1833).

maritima Spreng.

- Sprengel in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, vi. t. 5, fig. 5 (1814).—*Fr.*

Morisonii All.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).—*Fr.*

odontalgica Pall.

- Pallas, Reise Russ. iii. II. t. 6 (1776).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*

- Pallas, Voyages, v. t. 4 (1793).

- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, t. 3, fig. 2, 4 (1816).—*Fl.*

pterochlaena DC.

- Pflanzenfam. iii. VIII. 108 (1897).—*Veg.*

pungens echinophora DC.

- Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*

sibirica Steph.

- Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 489 (1827).

sacula Linn.

- Lamarck, Ill. i. t. 205 (1797).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 278 (1819).

vaginata Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 9 (1829).

CACOSMANTHUS Miq.: Payena

macrophyllus Hassk.

- De Vriese, Tuinbouw-Fl. iii. 343 (1856).

CACOSMIA H. B. K.

rugosa H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 404 (1820).

- Linnaea, iv. t. 2, fig. 31, 53–56 (1829).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. v. 252 (1890).

CACOUCIA Aubl.: Combretum

coccinea Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 179 (1775).

- *Buzoz, Herb. Col. Amér. [t. 29] (1783).

- Lamarck, Ill. ii. t. 359 (1797).

- Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 32 (1867).

paniculata Laws.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2203 (1892).

platyptera Welw.

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2549 (1897).

splendens Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2548 (1897).

CACTUS Auct.: Aporocactus (1), Cactus (2), Cepha-

- locereus (3), Cereus (4), Coryphantha (5), Disco-

- cactus (6), Epiphyllum (7), Gymnocalycium (8),

- Harrisia (9), Hatiora (10), Helicocereus (11),

- Hylocereus (12), Lemaireocereus (13), Lepismium

- (14), Malacocarpus (15), Mediocactus (16), Neo-

- besseyia (17), Neomammillaria (18), Neoporteria

- (19), Nopalea (20), Nopalxochia (21), Nyctocereus

- (22), Opuntia (23), Pereskia (24), Rhipsalis (25),

- Selenicereus (26), Zygocactus (27).

CACTUS Linn. (2)—Vide Echinocactus (4)

CACTUS

- ***Ackermannii** Haw. (7)
 *Bot. Reg. xvi. t. 1331 (1830).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 327 (1836).
alatus Willd. (25)
 *Bot. Mag. iv. t. 2820 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 164 (1828).
alatus Colla (21)
 Colla, Hort. Ripul. t. 20 (1824).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
ambiguus Bonpl. (22)
 *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 36 (1813).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 179 (1835).
arbores Vell. (23)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 28 (1827).
Berteri Colla (19)
 Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 17 (1834).
bradypus Lehm. (3)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 12 (1832).
Cereus (auct.?) (2)
 *Strong, American Fl. iv. 101 (1850).
coccinellifer Steud. (23)
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 14 (1822).
cochinillifer Linn. (20)
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 297 (1774).
 Bordiga, Storia Pianta Forast. iv. t. 83 (1794).
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 533 (1808).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 203 (1816-29).
 *Bot. Mag. liv. t. 2741, 2742 (1827).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 516 (1829).
 *Burnett, Pl. Util. i. 19 b (1842).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 8 [1865].
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 23 (1870).
cochinillifer DC. (23)
 De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 137, 137 (1799-1829).
cruciformis Vell. (14)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 29 (1827).
curassavicus Linn. (23)
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 295 (1774).
curvispinus Bertol. (15)
 Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 16 (1834).
cylindricus Ortega (18)
 Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Decima, t. 16 (1800).
cylindricus Vell. (25)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 31 (1827).
Dillenii Ker-Gawl. (23)
 *Bot. Reg. iii. t. 255 (1818).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 114 (1850) in textu;
Opuntia Dillenii in ic.
divaricatus Lam. (9)
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 66 (1821).
fibriatus Lam. (13)
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 419 (1828).
flagelliformis Linn. (1)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 191 (1758).
 *Bot. Mag. i. t. 17 (1787).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 127 (1799-1829).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 11 (1806).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 28 (1818).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 67 (1821).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 14 (1833).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 93 (1837).—*Fl.*
 *Strong, American Fl. iii. 35 (1849).
gibbosus Haw. (8)
 *Bot. Reg. ii. t. 137 (1816).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1524 (1829).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 326 (1836).
Grahamii O. Kuntze (18)
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 310 (1915).
grandiflorus Linn. (26)
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 7, t. 5; Dec. 8, t. 3; Dec. 9, t. 6 (1775).

CACTUS

- grandiflorus**
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 52 (1799-1829).
 *Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 14 (1799).
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 508 (1807?).
 *Schränk, Samml. Zierpfl. t. 18 (1819).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 65 (1821).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 15 (1822).
 *Ann. Blumisterei, i. 278 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1625 (1830).
 *Bot. Journ. ii. n. 34 (1912).—*Hab.*
heptagonus Vell. (3)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 19 (1827).—*Veg.*
hexagonus Linn. (4)
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 513 (1807?).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. 593 (1820).
 *Ann. Blumisterei, ii. 273 (1827).
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 248 (1827-30).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 322 (1836).
hexagonus Vell. (3)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 18 (1827).
horridus Colla (15)
 Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 17 (1834).
 ***hybridus** Hort. (7)
 Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
intortus Mill. (2)
 Smithson. Misc. Coll. lxiii. No. 8, p. 40 (1914).—*Hab.*
Jenkinsonii Hort. (7)
 *C. McIntosh, Flora & Pom. t. 1 (1829).
Lamarckii Colla (2)
 Colla in Hort. Ripul. Append. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. t. 7 (1829)).
Langsdorffii Lehm. (15)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 13 (1832).
Lecchii Colla (4)
 Colla in Hort. Ripul. Append. 4 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxv. t. 2 (1831)).
Linkii Lehm. (15)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 14 (1832).
lyratus Vell. (10)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 21 (1827).
mammillaris Linn. (18)
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 111 (1799-1829).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 32 (1818).
Maxonii Rose (2)
 Smithson. Misc. Coll. i. t. 6 (1907).
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1908, t. 2, p. 528 (1909).
Melocactus Linn. (2)
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 2, t. 9 (1776).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 112 (1799-1829).
 *Wendland, Coll. Pl. i. t. 5 (1805).
 Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 1, fig. 7 (1815).—*Hab.*
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 206 (1816-29).—*Hab.*
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 27 (1818).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204 (1854).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 612, 613 (1914).
Melocactus Vell. (3)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 20 (1827).
missouriensis O. Kuntze (17)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 462 (1897).
moniliformis Linn. (23)
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 514 (1829).
nobilis Linn. (2)
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 515 (1829).
Opuntia Linn. (23)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 190 (1758).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 138 (1791).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 373 (1791).
 Lamarck, Ill. iii. t. 414 (1797).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 67] (1808).
 Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 1, fig. 5 (1815).—*Hab.*
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 1 (1816-29).—*Hab.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 369 (1817).

CACTUS

- Opuntia**
 *Bot. Mag. i. t. 2393 (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 36 (1825).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 513 (1829).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 93 (1837).
 *Audubon, Birds Amer. iii. 159 (1841).
 *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. ix (Cactées), t. 1 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 51 (1870).—*Fr.*
 Journ. Hort. lii. 344 (1874).
 Walther in Rameau de Sapin, ix. 42 (1875).
 Acloque, Fl. France, 281 (1894).
 —**inermis** DC.
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 138 (1799-1829).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 34 (1818).
 —**nana** DC.
 De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 138 (1799-1829).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 30 (1818).
 —**polyanthos** DC.
 De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 138 (1799-1829).
 —**tuna** DC.
 De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 138 (1799-1829).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 31 (1818).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 720 (1825).
Ottonis Lehm. (15)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 15 (1832).
parasiticus Linn. (25)
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 59 (1799-1829).
pendulus Sw. (25)
 *Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 22 (1824).
pentagonus Vell. (4)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 22 (1827).
Pereskia Linn. (24)
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 227 (1774).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 294 (1827).
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 26 (1827).
peruvianus Linn. (4)
 *Gmelin in Comm. Soc. Sc. Göttingen, xi. t. 1-3 (1793).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 58 (1799-1829).
 Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 1, fig. 2 (1815).—*Hab.*
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 33 (1818).
 *Réveil, Règne Vég. iii. i. t. 24 (1870).—*Veg.*
phyllanthoides DC. (21)
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 16 (1815).
 *Bot. Mag. xlv. t. 2092 (1819).
phyllanthus Linn. (7)
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 64 (1774).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 145 (1799-1829).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 403 (1804).
 *Bot. Mag. liii. t. 2692 (1826).
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 33 (1827).
pitajaya Blanco (12)
 *Blanco, Fl. Filip. t. 324 (1878-80).
placentiformis Lehm. (6)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 16 (1832).
polyanthos Sims (23)
 *Bot. Mag. liii. t. 2691 (1826).
repandus Linn. (9)
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 400 (1815).
 *Bot. Reg. iv. t. 336 (1819).
reticulatus Desc. (23)
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 68 (1821).
rosa Vell. (24)
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 27 (1827).
Royenii Linn. (3)
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, [t. 161] (1799-1829).
serpentinus Willd. (22)
 *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 42 (1820-28).
speciosissimus Desf. (11)
 *Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 193 (1817).
 *Bot. Reg. vi. t. 486 (1820).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 351 (1821).
 *Bot. Mag. xlix. t. 2306 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 924 (1824).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 364 (1831).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).

CACTUS

- serpentinus**
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 180 (1835).
speciosus Bonpl. (11)
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 3 (1813).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 447 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 204 (1816-29).
*Bot. Reg. iv. t. 304 (1818).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 244 (1820).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 13 (1820-21).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl.), t. 7 (1822).
Colla, Hort. Ripul. t. 10 (1824).
*Ann. Blumisterei, i. 283 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 33 (1828).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 56 (1834).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 141 (1844) in ic.; *Cereus speciosissimus* in textu.
—**lateritius** Hensl.
*Maund, Botanist, i. t. 12 (1837).
spini Colla (18)
Colla in Hort. Ripul. Append. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), t. 11 (1829).
stellatus Willd. (18)
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 79 (1818).
teres Vell. (25)
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 30 (1827).
tetragonus Linn. (4)
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 23 (1827).
triangularis (auct.) (12)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 182 (1763).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 205 (1816-29).
*Bot. Mag. xlv. t. 1884 (1817).
*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 26 (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 519 (1829).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204 (1854).
Bull. Herb. Boiss. iv. t. 2 (1896).—*Hab.*
—**foliosus** Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 38 [1780].—*Fr.*
triangularis Vell. (16)
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 24 (1827).
triqueter Vell. (25)
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 25 (1827).
truncatus Link (27)
*Bot. Reg. ix. t. 696 (1823).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 20 (1823).
*Bot. Mag. lii. t. 2562 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1207 (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
*Ann. Blumisterei, xi. 51 (1835).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 325 (1836).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 142 (1844) in ic.; *Epiphyllum truncatum* in textu.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 46 (1846).—*Fl.*
tuna Linn. (23)
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 294-96 (1774).
—**nigricans** Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1557 (1813).
urumbeba Vell. (23)
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 32 (1827).—*Vég.*
viviparus Nutt. (5)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 462 (1897).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 32 (1914).

CADABA Forsk.—Vide *Schepperia*

- Baccarinii** Chiov.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 2 (1916).
—**capparoides** DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 9 (1837).
Pflanzenfam. iii. II. 226 (1891).—*Fl.*
farinosa Forsk.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 8 (1837).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 183 (1856-65).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. 233 (1891).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 65 (1910); ix. III. 1. 247 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 72 (1918).
glandulosa Forsk.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 140 (1909-12).

CADABA

- glandulosa**
Agric. Colon., Ital. v. 51 (1911).
heterotricha Stocks
Hook. Ic. Pl. ix. t. 839 (1852).
indica Lam.
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 6, fig. 35 (1907).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 50 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 71 (1918).
junceae Harv.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 329 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 529 (1910).
Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 67 (1913).—*Hab.*
*Marloth, Fl. S. Africa, i. 235, t. 63, 65 (1913).
Stoneman, Plants & their Ways S. Afr. Ed. 2, p. 302 (1915).
longifolia DC.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 5 [1847].
Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 6, 16 (1862).
natalensis Sond.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 60 (1859).
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 261 (1902).
Sim, For. Fl. Cape Col. t. 15 (1907).
rotundifolia Forsk.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 140 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 51 (1911).
termitaria N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2527 (1897).
triphylia Wight
*Hooker, Bot. Misc. iii. 296, Suppl. tab. 37 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 15 (1833).

CADALVENA Fenzl.: *Costus*

- Dalzielii** C. H. Wright
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3013 (1915).
spectabilis Fenzl.
*Bot. Mag. cxxxi. t. 7992 (1905).

CADAMBA Sonn.: *Guettarda*

- jasminiflora** Sonn.
Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 128 (1782).

CADELLIA F. Muell.—Vide *Guilfoylia*

- monostylis** Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 89 (1909-13).
—**minor** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 89 (1909-13).
pentastylis F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. ii. 26 (1860).
Loesener & Solereder in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 47 (1906).—*Vég.*

CADETIA Gaudich.: *Dendrobium*

- adenanthes** Schlechter.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 8, fig. 4 (1914).—*Fl.*
angustifolia Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 192, 198 (1848).
umbellata Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 33 (1826).

CADIA Forsk.—Vide *Panciatia*, *Spaendoncea*

- arabica** Zucc.
Usteri, Ann. Bot. xix. t. 1 (1796).
Ellisiana Baker
*Bot. Mag. cix. t. 6685 (1883).
pubescens Boj.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 24 a (1888).
purpurea Ait.
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 466 (1834).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 176 (1909-12).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1. 147 (1910); ix. III. 1. 523 (1915).
Agric. Colon., Ital. v. 188 (1911).
varia L'Hér.
L'Héritier in Mag. Encycl. v. 20 (1795).
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 46 [1847].
Baillon, Hist. Pl. ii. 73-75 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 542 (1877).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 694 (1891).
Pflanzenfam. iii. III. 188 (1892).

CADIA

- varia**
Malpighia, vii. t. 6 (1893).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 779 (1895).—*Fl.*
CADISCUS E. Mey.—Vide *Symphipappus*
CAELACHNE = *Coelachne*
CAELEBOGYNE = *Coelebogyne*
CAELESTINA Cass.: *Ageratum*
caerulea Cass.
Cassini, Opusc. Phyt. i. t. 4 (1826).
CAENOPTERIS Berg.: *Asplenium*
achilleifolia Mart. & Gal.
Mém. Foug. Méxiq. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 16 (1842).
appendiculata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 243 (1806).
auriculata Thunb.
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. E (1795).—*Vég.*
cicutaria Thunb.
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. F, G (1795).
flaccida Thunb.
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. D (1795).—*Vég.*
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 82 (1806-09).
furcata Berg.
Bergius in Act. Acad. Sc. Petersb. 1782, II. t. 7 (1786).—*Vég.*
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. F (1795).—*Vég.*
graminea Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 87 (1806-09); *Monogramma graminea* in textu.
japonica Thunb.
Willdenow, Phytogr. t. 8 (1794).
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. G (1795).—*Vég.*
novae-zeelandiae Spreng.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 82 (1806-09) in ic.; *C. odontites* in textu.
odontites Thunb.
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersb. ix. t. E (1795).—*Vég.*
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 82 (1806-09) in textu; *A. novae-zeelandiae* in ic.
rhizophylla Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 50 (1790).
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 193 (1831).
rutifolia Berg.
Bergius in Act. Acad. Sc. Petersb. 1782, II. t. 7 (1786).
vivipara Berg.
Bergius in Act. Acad. Sc. Petersb. 1782, II. t. 7 (1786).

CAESALPINIA Linn.—Vide *Balsamocarpum*, *Biancaea*, *Bonduc*, *Coulteria*, *Erythrostemon*, *Guilandina*, *Poinciana* Linn. Sp. Pl., *Pomaria*, *Ticanto*

- angulicaulis** Clos
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 19 (1854).
axillaris DC.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 20 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 48.
bahamensis Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 503 (1829).
Kew Bull. 1916, p. 217.—*Fr.*
bicolor C. H. Wright
Kew Bull. 1916, p. 217.—*Fr.*
Bonduc Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 344 (1918).
bonducella Fleming
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 21 (1870).
M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 31 (1876).—*Fr.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 85 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 590 (1883).—*Fr.*
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 31 (1885).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. III. 174 (1892).
Brandis, Indian Trees, 246 (1906).—*Fr.*

CAESALPINIA

bonducella

- Beille, Bot. Pharm. ii. 839 (1909).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 93 (1910).
 Teymannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*
 De Sornay, Green Manures in Tropics, 381 (1916).
 Kanehira, Formosan Trees, 187 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 343 (1918).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 93 (1920).

bracteosa Tul.

- Broteria, Ser. Vulg. Sc. xviii. 31 (1920).—*Hab.*

brasilensis Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 68 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 51.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 324 (1791).
 *Vitez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 370 (1817).
 Kew Bull. 1916, p. 213.—*Fr.*

brevifolia Baill.

- Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 5, p. 19 (1882).

calacabo Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 137 (1813).

coriaria Willd.

- *Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 45 (1819).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*
 *Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 12, fig. 59 (1853).—*Fr.*
 Berg, Charakt. t. 71, fig. 527 (1861).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 590 (1883).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 558 (1894-96).—*Fr.*
 Tropenpf. v. 86 (1901).
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 61 (1902).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 664 (1911).—*Fr.*
 Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 47 (1917).
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 39 (1920).

crista Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 49, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 504 (1829).

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 41 (1920).

cubensis Greenm.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. t. 32 (1897).

digyna Rottl.

- Willdenow, Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 3 (1803).
 De Candolle, Mém. Légum. t. 3, fig. 2 (1825).—*Fl.*
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 664 (1911).—*Fr.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 348 (1918).

ebano Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 129 (1862-69).

echinata Lam.

- *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 72 (1815).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. iii. t. 51 (1835).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 132 (1847).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 4 (1865).
 Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 22 (1870).
 Pflanzenfam. iii. iii. 175 (1892).
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 52 (1902).
 Kew Bull. 1916, p. 213.—*Fr.*

Erlangeri Harms

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 185 (1910); ix. iii. 1. 509 (1915).

exostemma Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 218 (1874).

ferrea Mart.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 23 (1870).
 Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, iii. t. 16 (1872).

Gilliesii Wall. ex Hook.

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 130, fig. 166 (1910).
 Garden, lxxvi. 4 (1912); lxxix. 546 (1915).
 Jardin, xxvi. 52 (1912).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. i. t. 3 (1920).—*Veg.*

CAESALPINIA

japonica Sieb. & Zucc.

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 513 (1888); xlii. 43 (1907); lxvi. 3 (1919).
 Journ. Hort. Ser. III. xvii. 9 (1888); xxxiv. 531 (1897); li. 181 (1905).
 *Garden, xl. 588 (1891); lxxvi. 411 (1912); lxxix. 547 (1915).
 *Jardin, xii. 328 (1898).
 *Rev. Hort. 1899, p. 77, 78; 1912, p. 60.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 19, 20 (1907).
 *Bot. Mag. cxxxiv. t. 8207 (1908).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 130, fig. 165 (1910).

jayabo Maza

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 48 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 42 (1920).

lutea (auct.?)

- Gubb, Fl. Algeria, t. 28 (1909).

melanocarpa Griseb.

- Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 29 (1918-19).—*Hab.*

mimosoides Lam.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 8 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 47.
 Lamarck, Ill. ii. t. 335, fig. 2 (1797).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 392 (1840-43).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 442 (1909).

minax Hance

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 176 (1913).

nuga Ait.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 50 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Ann. Bot. vi. t. 7, fig. 13 (1892).—*Veg.*
 Teymannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 345 (1918).

obliqua Vog.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 19, fig. 4, 5 (1854).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 92 (1861).—*Veg.*

oligophylla Harms

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 184 (1910); ix. iii. 1. 510 (1915).

paipai Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 375 (1802).

- *Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 12, fig. 63 (1853).

paniculata Desf.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 18 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 48.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 36 (1838).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*

paucijuga Benth.

- Hook. Ic. Pl. xx. t. 1977 (1891).

Pearsonii L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. iii. t. 1 (1920).

pectinata Cav.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 257 (1816-29).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 45, t. 1 (1918).

pluviosa DC.

- Baillon, Dict. Bot. i. 543 (1877).—*Hab.*
 Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 303 (1877).—*Hab.*

praecox Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 376 (1802).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 8 (1911).—*Hab.*
 Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 75 (1919).—*Hab.*

pulcherrima Sw.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 1 (1686); fide Fl. Brit. Ind. ii. 255.
 Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 20 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 137 (1803).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. t. 143 (1823).
 *Maund, Botanist, iv. t. 151 (1840).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 33, fig. 201 (1881).
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vi. 71 (1891).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 202 (1894).—*Veg.*

CAESALPINIA

pulcherrima

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 382 (1904).—*Fl.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 296 (1908).—*Veg.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 5, fig. 23 (1909).—*Fl.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 130, fig. 167 (1910).
 Garden, lxxv. 594 (1911); lxxix. 577 (1915).
 Madras Presid. Coll. Bot. Bull. No. 10, t. 10 (1912).
 Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 46 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 346 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 208 (1920).—*Fl.*
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 44 (1920).

punctata Willd.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 101 (1862-69).

repens Eastw.

- Zoe, iv. t. 26 (1893).

resupinata Roxb.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*

rostrata N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2702 (1901).

rubicunda Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 23 (1870).

sappan Linn.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 2 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 46.
 Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 21 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 144 (1791).—*Fr.*
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 16 (1795).
 Lamarck, Ill. ii. t. 335, fig. 1 (1797).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. iii. t. 52 (1835).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 18, fig. 9, 12-14 (1854).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 219 (1861).—*Veg.*
 Baillon, Hist. Pl. ii. 76, 77 (1870).
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 13 (1872).—*Fl.*
 *Blanco, Fl. Filip. t. 121 (1878-80).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 588, 589 (1883).
 Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 42, fig. c; 43, fig. e (1883).
 Greshoff in Indische Mercur, xix. No. 38, tab. (1896).
 Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 29 (1896).
 Brandis, Indian Trees, 246 (1906).—*Fr.*
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 105 (1911).—*Hab.*
 Pflanzler, ix. Beih. No. 1, t. 5 (1913).
 Kew Bull. 1916, p. 213.—*Fr.*
 Kanehira, Formosan Trees, 188 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 344 (1918).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 766 (1919).
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 40 (1920).

sepiaria Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 37 (1838).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 3, 4 (1895).—*Veg.*

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 43 (1906).

- Brandis, Indian Trees, 247 (1906).—*Fr.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 441 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 19.—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 347 (1918).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 321 (1920).

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 43 (1920).

tara Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Preuv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 374 (1802).

Thorelii Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 176 (1913).—*Fl.*

tinctoria Domb.

- Lubbock, Seedlings, i. 457 (1892).—*Veg.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 158 (1911).

tortuosa Roxb.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*

vernalis Champ.

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8132 (1907).

CAESALPINIA**vesicaria** Linn.Gaertner, Fruct. ii. t. 144 (1791).—*Fr.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 79 (1813).

vesicaria Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 89 (1827).

CAESAREA Cambess.: *Viviania***albiflora** Cambess.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 374 (1829).

montevidensis Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 118 (1877).

CAESIA R. Br.**africana** Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 103 (1875).

corymbosa R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 132 (1860).

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).

vittata R. Br.

New Phytologist, xiii. 116 (1914).

CAESIA Vell.: *Cormonema***spinosa** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 23 (1827).

CAESULIA Roxb.**axillaris** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 93 (1795).

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 431 (1805).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1102 (1846).

CAILLIEA Guill. & Perr.: *Dichrostachys***dichrostachys** Guill. & Perr.

*Journ. Jard. 1840, p. 285.

CAINITO Adans.: *Chrysophyllum***pomiferum** Tuss.

*Bucher, Herb. Col. Amér. [t. 59] (1783).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 63 (1816–29).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 9 (1824).

CAIOPHORA Presl—Vide *Gripidea*, *Illairea*, *Raphi-***absinthifolia** PreslTrans. Linn. Soc. London, xxv. t. 28 (1865).—*Fr.***Arechavaletae** Urb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***canarinoides** Urb. & GilgNov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***cirsifolia** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 56 (1831).

coronata Hook. & Arn.Ill. Hort. xxi. 47 (1874).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8125 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 21 (1907).—*Hab.*Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvi. v. vi. t. 12 (1918).—*Hab.***cymbifera** Urb. & GilgPflanzenfam. iii. vi. A. 117 (1894).—*Fr.*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 7 (1900).—*Fl.***Eichleri** Urb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***lateritia** Klotzsch

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 21, 1838–40].

*Maund, Botanist, iii. t. 119 (1839).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 12 (1853).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 199 (1856–65).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 84 (1857).—*Fl.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 279 (1868).

Gartenfl. xxiii. 285 (1874).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 5, fig. 11, 12 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 120 (1894).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 7 (1900).—*Fl.*Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 227 (1920).—*Fr.***patagonica** Urb. & GilgNov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***scabra** Urb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***stenocarpa** Urb. & GilgNov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 8 (1900).—*Fl.***CAJAN** Adans.: *Cajanus***Cajan** Millsp.

Britton, Fl. Bermuda, 182 (1918).

CAJANUS DC.—Vide *Cajanus***argenteus** Spreng.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 941] (1832).

bicolor DC.

Ann. Hort. i. 364 (1845).

*Bot. Reg. xxxi. t. 31 (1845).

*Blanco, Fl. Filip. t. 167 (1878–80).

Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 8 (1911).—*Fr.***Cajan** Millsp.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 135, fig. 2 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 88 (1920).

flavus DC.Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 8 (1911).—*Fr.***indicus** Spreng.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 13 (1686); fide Fl. Brit.

Ind. ii. 217.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*

*Rev. Hort. 1874, p. 191.

*Bot. Mag. cv. t. 6440 (1879).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 33 (1883).

A. H. Church, Food-Grains India, 168, 171 (1886).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 6 (1892).

Pflanzenfam. iii. iii. 376 (1894).

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 24 (1895).—*Fr.*

Queensland Agric. Journ. ii. t. 39 (1898).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 25, t. 12 (1901).

Agric. Prat. Pays Chauds, v. ii. 56 (1905).—*Hab.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1114 (1905).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 564 (1908).—*Hab.*

Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 4, 7 (1911).

Pflanzen, vii. t. 8, fig. 6 (1911).—*Fr.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiii. t. 36 (1912).

Rhodesia Agric. Journ. x. vi. 878 (1913); xi. viii.

1138 (1914); xiv. iii. 330 (1917).

De Sornay, Green Manures in Tropics, 87, 92 (1916).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 271 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 328, 329 (1918).

*Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. x. No. 5, p. 201, t. 2 (1919).—*Fl.*

Madras Presid. Coll. Bot. Bull. t. 72 (1919).

—**bicolor** Duthie & Full.

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 34 (1883).

CAKILE Adans.**aegyptiaca** Willd.

*Fl. Dan. ix. t. 1583 (1818).

aequalis L'Hér.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 57 (1823).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.

viii. 176 (1897).—*Veg.*Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 128 (1900).—*Fr.***alacranensis** Millsp.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 130 (1900).

americana Nutt.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 74 (1848).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 128 (1900).—*Fr.***arabica** Velenov.Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 147 (1913).—*Veg.***Cakile** Karst.Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 663 (1880–83).—*Fr.*Karsten, Fl. Deutschl. ii. 211 (1895).—*Fr.*Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 132 (1900).—*Fr.***Chapmanii** Millsp.Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 131 (1900).—*Fr.***cubensis** H. B. K.Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 131 (1900).—*Fr.***domingensis** Tuss.

*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 17 (1808).

edentula Hook.

*Wild Fl. Canada, t. 94 (1894).

CAKILE**edentula**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 117 (1897); Ed. 2, ii. 196 (1913).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 129 (1900).—*Fr.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.

New Jersey-State Mus. 1910), t. 56 (1911).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 82 (1918).

fusiformis GreenePubl. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 127 (1900).—*Fr.***geniculata** Millsp.Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 126 (1900).—*Fr.***lanceolata** O. E. Schulz

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 245 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 153 (1918).

latifolia Poir.

Lamarck, Ill. iii. t. 554, fig. 2 (1797).

littoralis Jord.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

i. t. 59 [1911].

maritima Scop.

Lamarck, Ill. iii. t. 554, fig. 1 (1797).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 87 (1807).

*Svensk Bot. vi. t. 407 (1809).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 160 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 228 (1835).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 1 (1837–38).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 258 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 976 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 99 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1006 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 10 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 153, fig. 812 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 80 (1849).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 61 (1858–60).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 38 (1862).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 79 (1863).

Lange, Pl. Hispan. t. 7 (1864–66).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 109 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 420 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 409 (1871).

Baillon, Hist. Pl. iii. 197 (1872).—*Fr.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 5, i. t. 20 [1873].

Baillon, Dict. Bot. i. 548 (1877).—*Fr.*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 44 (1881).—*Fr.*Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 44 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 81 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1438 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 295 [1885–94].

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 285 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 297 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—*Fr.*Pflanzenfam. iii. ii. 169 (1891).—*Fr.*Lubbock, Seedlings, i. 177 (1892).—*Veg.*Nov. Nat. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 60 (1895).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 13 [1897?].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).

Coste, Fl. France, i. 141 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 200 (1901–5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 66 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 303 (1902).—*Fr.*Merino, Fl. Galicia, i. 105 (1905).—*Fr.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 394 (1906).

Warming, Dansk Plantevaekst, i. 316 (1906); ii. 37 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 312 (1908).

Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 9 (1908); vii bis Annexe, fig. 226 (1910).—*Hab.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 29 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 458 (1910).

CAKILE**maritima**

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 59 [1911].
Beih. Bot. Centralbl. xxix. i. 116 (1912).—*Fr.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, 130, p. 185 (1913).
Journ. Ecol. i. t. 15, fig. 5 (1913).—*Hab.*
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 112 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 275, 281 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 13, p. 176 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 111 (1919).
— **auriculata** Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 103 [1896].—*Fr.*
— **integrifolia** Boiss.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 153, fig. 813 (1848).
monosperma Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 7 (1864-66).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. II. ii. 132 (1900).—*Fr.*
Serapionis Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 116 (1894).

CALADENIA R. Br.—Vide *Leptoceras***alata** R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 125 (1860).
Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 7 (1867).

alba R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 4] (1875-95).
*Orchis, viii. 2 (1914).

angustata Lindl.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 125 (1860).

arenaria R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 5] (1875-95).

Barbarossa Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 188 (1874).

barbata Lindl.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 123 (1860).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).

bifolia Hook. f.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 197 (1914).

Bryceana Rogers

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 18 (1914).—*Fl.*

caerulea R. Br.

- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 22 (1837).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 9] (1875-95).

Cairnsiana F. Muell.

- R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 7 (1911).—*Fl.*

- *Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. II. t. 22 (1916).

cardiophila Tate

- Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, ix (1885-86), t. 2 (1887).

carnea R. Br.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 51 (1838).
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 124 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 4] (1875-95).
Garden, lxiii. 99 (1903).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 27 (1908).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
*Orchis, viii. 2 (1914).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 66 (1914).

- **alba** Hook. f.
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7630 (1898).

clavigera A. Cunn.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 122 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 7] (1875-95).

concolor R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 5] (1875-95).

congesta R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 124 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 4] (1875-95).

cucullata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 8] (1875-95).

deformis R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 9] (1875-95).
Diels in Natur, iv. 44 [1907].—*Fl.*
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 28 (1911).

CALADENIA**dilatata** R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 122 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i. t. 10 (1875-95).
*R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 42 (1911).

dimorpha R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 6] (1875-95).

Dorrienii Dom.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xli. 252, t. 12 (1912).

filamentosa R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 121 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 11] (1875-95).

- *Orchis, viii. 2 (1914).

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 66 (1914).

filifera Lindl.

- Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 73 (1844).

fimbriata Reichb. f.

- Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 89 (1910).

flava R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 6] (1875-95).
*Orchis, viii. 2 (1914).

gemma Lindl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 5] (1875-95).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 141 (1906).
*Orchis, viii. 2 (1914).

gladiolata Rogers

- Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxi. t. 26 (1907).

iridescens Rogers

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 13 (1920).

ixioides Lindl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 5] (1875-95).

latifolia R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 6] (1875-95).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 52 (1911).—*Fl.*

- **glandula** Ewart & Wood

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 52 (1911).

leptochila R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 10] (1875-95).

lobata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 7] (1875-95).

longicauda Lindl.

- *Lindley, App. Veg. Swan River Col. t. 8 (1839).

macrostylis R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 9] (1875-95).

Menziesii R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 121 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 8] (1875-95).
Diels in Natur, iv. 44 [1907].—*Fl.*

minor Hook. f.

- Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 56 (1853).

multiclavata Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 188 (1874).

ovata R. S. Rogers

- Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 1 (1909).

paniculata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 9] (1875-95).

Patersonii R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 123 (1860).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 10] (1875-95).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 141 (1906).
Diels in Natur, iv. 44 [1907].—*Fl.*
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 34 (1911).
*Orchis, viii. 2 (1914).

plicata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 7] (1875-95).

pulcherrima F. Muell.

- *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 7 (1867).

reptans Lindl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 4] (1875-95).

reticulata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 10] (1875-95).

saccharata Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 188 (1874).

tessellata R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 7] (1875-95).

testacea R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 8] (1875-95).

unita R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 4] (1875-95).

CALADIOPSIS Engl.**Lehmannii** Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 24 (1920).

CALADIUM Vent.—Vide *Arum* (8)**adamantinum** Lind.

- *Ill. Hort. xxxviii. t. 132 (1891).

albanense Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxi. 346 (1897).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. xxiii (1897-98).

angustifolium Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 27 (1920).

angustilobum Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 27 (1920).

arborescens Vent.

- *Amer. Mus. Journ. xix. 165 (1919).—*Hab.*

argyrites C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1345-53 (1858).—*Veg.*

- *Ill. Hort. v. t. 185 (1858).—*Veg.*

- *Horticulteur Franç. 1860, t. 3.—*Veg.*

- *Belg. Hort. xi. 1 (1863).

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 22 (1868).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 257 (1880).—*Hab.*

argyrospermum C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1345-53 (1858).—*Veg.*

- *Belg. Hort. xi. 1 (1861).

auritum Vent.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 242 (1807).

Baraquinii Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1378 (1858).—*Veg.*

- *Ill. Hort. vii. t. 257 (1860).—*Veg.*

Bauersia Reichb.

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 160 (1828).

Belleymei Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1377 (1858) in ic.; C.

- Perrieri* in textu.—*Veg.*

- *Horticulteur Franç. 1860, t. 3.—*Veg.*

- *Ill. Hort. vii. t. 252 (1860).—*Veg.*

- *Belg. Hort. xi. 1 (1861).

- *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 41, t. 16 (1870).

- Bull. Soc. Tosc. Ort. xxii. 196 (1897).—*Veg.*

bicolor Vent.

- Ventenat, Jard. Cels. t. 30 [1800].

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 255 (1818).

- *Hooker, Exot. Fl. i. t. 26 (1823).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 492 (1824).

- *Bot. Mag. lii. t. 2543 (1825).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 297 (1830).

- *Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 270 [1839-49].

- Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 8 (1861).—*Fr.*

- *Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 15] (1863).

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 42 (1870).

- *Belg. Hort. xx. 297 (1870).—*Veg.*

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 21 (1883).

- Gartenfl. xxxv. 453 (1886).—*Veg.*

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 432 (1895).—*Fl.*

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 294 (1897).

Chantinii Engl.

- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5255 (1861).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 208 (1900); Stand. Cycl. Hort. 614 (1914).—*Veg.*

Neumannii Engl.

- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5199 (1860).

- Ill. Hort. viii. sub t. 294 (1861).—*Fl.*

rubicundum Engl.

- Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 41 (1878).

splendens Engl.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. 7, t. 4 (1868).

Verschaffeltii Engl.

- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5263 (1861).

Brongniartii C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1345-53 (1858).—*Veg.*

- *Belg. Hort. xi. 1 (1861).

candidum Hort.

- Garden, xlv. 201 (1894).—*Veg.*

Chantinii C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1345-53 (1858).—*Veg.*

- *Ill. Hort. v. t. 185 (1858).—*Veg.*

- *Horticulteur Franç. 1860, t. 3.—*Veg.*

- *Belg. Hort. xi. 1 (1861).

CALADIUM

Chantinii

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 19 (1868).

*Floral World, 1876, p. 257.—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 233 [1884–88].

Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 403 (1900).—*Hab.*

Colocasias Schott

Barrett in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 6, t. 1, fig. 2 (1905).—*Hab.*

cupreum C. Koch & Bouché

*Ill. Hort. viii. t. 297 (1861).—*Veg.*

Devosianum C. Lem.

*Ill. Hort. ix. t. 322 (1862).—*Veg.*

erythrops Mart.

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. VII, 3 (1831).—*Hab.*

esculentum Vent.

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. VII, 2 (1831).—*Hab.*

Linnaea, xvii. t. 8, fig. 46 (1843).

Garden, i. 585 (1872); iv. 23 (1873).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, i. 11 (1875).—*Hab.*

Jardin, viii. 152 (1894); xi. 357 (1897); xviii. 264 (1904).—*Hab.*

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 169 (1899).—*Hab.*

Flora, xcv. 355 (1905).—*Veg.*

fragrantissimum Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 3314 (1834).

grandifolium Willd.

*Bot. Mag. liii. t. 2643 (1826).

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. I. fig. VIII, 5 (1831).—*Hab.*

*Bot. Mag. lxi. t. 3345 (1834).

helleborifolium Vent.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 283 (1807).

heterotypicum Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 35 (1895).

Humboldtii Schott

*Bois, Dict. Hort. 225 (1893–99).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 210 (1900); Stand. Cycl. Hort. 617 (1914).—*Veg.*

Trop. Agric. xxvi. No. 1, p. 80 (1906).—*Hab.*

***hybridum** Hort.

*Behrens, Blattformen, t. 76, fig. d (1900).—*Veg.*

Lamaritanii Hort.

*Rev. Hort. 1865, p. 290–91.—*Veg.*

Lemaireanum Barrag.

*Ill. Hort. ix. t. 311 (1862).

lilliputiense Rodigas

*Ill. Hort. xlii. t. 47 (1895).

liniferum Nees

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. I. fig. VIII, 2 (1831).—*Hab.*

lividum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1590 (1829).

Lowii Lem.

*Ill. Hort. x. t. 360 (1863).—*Veg.*

macrophyllum C. Lem.

*Ill. Hort. ix. t. 316 (1862).

maculatum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 608 (1822).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 233 [1884–88].

medio-radiatum Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxviii. t. 128 (1891).

mirabile C. Lem.

*Ill. Hort. x. t. 354 (1863).—*Veg.*

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 17, t. 7 (1870).

Neumannii C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1345–53 (1858).—*Veg.*

*Belg. Hort. xi. 1 (1861).

nymphaeifolium Vent.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 161, B (1851).

odorum Roxb.

*Bot. Reg. viii. t. 641 (1822).

Jardin, xviii. 264 (1904).—*Hab.*

pedatum Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 206 (1827).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fl.*

Perrieri C. Lem.

Fl. des Serres, Ser. II. iii in textu, p. 163; C. *Belleymei* in t. 1377 (1858).

*Horticulteur Franc. 1860, t. 3.—*Veg.*

*Belg. Hort. xi. 1 (1861).

*Ill. Hort. viii. t. 294 (1861).—*Veg.*

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vi. t. 2 (1862).

CALADIUM

petiolatum Hook.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3728 (1839).

*Horticulteur Univ. i. 66 (1839).

pictum DC.

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 43 (1868).

Gartenfl. xxvii. 85 (1878).—*Hab.*

—picturatum Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 45 (1858).

picturatum C. Koch & Bouché

Hansgirt, Phyllobiol. 103 (1903).

—Belleymei Engl.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 42 (1878).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 209 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 616 (1914).—*Veg.*

—Troubetzkoyi Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1379 (1858) in ic.;

C. *Troubetzkoyi* in textu.—*Veg.*

pinnatifidum Willd.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 808, 809 (1829).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fl.*

poecile Schott

*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 28 (1879).

pubescens N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8402 (1911).

regale C. Lem.

*Ill. Hort. ix. t. 316 (1862).

roncador Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxi. 352 (1897).—*Hab.*

sagittatum Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxviii. t. 138 (1891).

sagittifolium Vent.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 128 (1803).

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. VII, 4

(1831).—*Hab.*

Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2,

fig. 6, 7 (1834).—*Veg.*

Schmitzii C. Lem.

*Ill. Hort. viii. t. 297 (1861).—*Veg.*

Schoelleri C. Lem.

*Ill. Hort. viii. t. 297 (1861).—*Veg.*

seguinum Willd.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 334 (1811).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 1 (1823).

—maculatum Sims

*Bot. Mag. lii. t. 2606 (1825).

speciosum Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxi. 346 (1897).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc.

p. xxiii (1897–98).

splendidum Versch.

*Ill. Hort. ix. t. 322 (1862).—*Veg.*

steudneriifolium Engl.

Engler, Ic. Autog. 174 (1886).

striatipes Schott

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 40 (1878).

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 27 (1920).

Troubetzkoyi Herincq

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1379 (1858) in textu;

C. *picturatum* *Troubetzkoyi* in ic.—*Veg.*

*Horticulteur Franc. 1860, t. 3.—*Veg.*

*Belg. Hort. xi. 1 (1861).

Verschaffeltii C. Lem.

*Ill. Hort. v. t. 185 (1858).—*Veg.*

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 46 (1868).

violaceum Desf.

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. II. fig. VII, 7

(1831).—*Hab.*

virginicum Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 182 (1827).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 825 (1830).

viviparum Roxb.

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 281 (1818).

Wightii C. Lem.

*Ill. Hort. viii. t. 294 (1861).—*Veg.*

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vi. t. 2 (1862).

zamiifolium Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1408 (1828).

CALAIS DC.: *Microseris***Bigelovii** Torr.

*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54,

iv. t. 17 (1857).

cyclocarpha Torr.

*Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54,

iv. t. 18 (1857).

CALAIS

Lindleyi DC.

Dyer, Rep. Agric. St. California, 261 (1891).—*Fr.*

tenella Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54,

iv. t. 17 (1857).

CALAMAGROSTIS Auct.—Vide *Aira* (4), *Avena* (6)

Deyeuxia, *Lachnagrostis*

acraethera Petern.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 764, m (1849).

acutiflora DC.

Mutl. Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

***acutiflora** Schrad.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 39 (1834).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 18, fig. 99 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 105 (1852).

*Fl. Dan. Suppl. t. 62 (1865).

*Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 1, 2 (1905).

—*montana* Meinh.

*Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 2 (1905).

aleutica Bong.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 35 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 163 (1897).

alpina Host

*Host, Gram. iv. t. 51 (1809).

arenaria Roth

*Mutl. Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 92 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräs. 228, 268 (1863).—*Fr.*

Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. II. 36, 37, 40, 62 (1908).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 318 (1909).

argentea DC.

*Coste, Fl. France, iii. 563 (1906).

arundinacea Roth

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 18, fig. 100 (1848).

Jessen, Deutschl. Gräs. 25, 102, 227, 271 (1863).

—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 80

(1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 378

(1880–83).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 226 (1882).

—*Fl.*

Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 47 (1889).

—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 383 (1895).

Husnot, Gram. t. 8 (1896–99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 18 (1900).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 564 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 122 (1906).

Beih. Bot. Centralbl. xxiv. II. t. 1 (1908).—*Fl.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

—compacta Jorges

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 1 (1905).

***baltica** Trin.

Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 93 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräs. 228 (1863).—*Fr.*

Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

Beyrichiana Nees

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 16 (1878).

Bolanderi Thurb.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 36 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 165

CALAMAGROSTIS

canadensis

- Rep. Comm. Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 10, 27 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, fig. 4; t. 51 (1889).
 Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 26 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 163 (1896); Ed. 2, i. 209 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 33 (1896); No. 14, p. 25 (1898).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 45, 417 (1901); Suppl. Rep. (1903), 177 (1904).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).
 Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 61 (1905).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 35 (1915).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 122 (1920).

—*acuminata* Vasey

- Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 179 (1904).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 20 (1906).

capitata Chaub.

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 1 (1853) err. in ic.; *Arundo capitata*, p. 44 in textu.

chalybaea Fries

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 103 (1852).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 124 (1874).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

cinnoides Spreng.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 165 (1896); Ed. 2, i. 211 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 189 (1899).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 10 (1911).

coarctata Torr.

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 151 (1843).

confinis Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 165 (1896).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).

crassiglumis Thurb.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 38 (1892).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 160 (1897).

Cusickii Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 39 (1892).

densa Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 40 (1892).

deschampsiioides Trin.

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 354 (1836).
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 41 (1892).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 162 (1897).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102, 105 (1902).

elata Blytt

- *Fl. Dan. Suppl. t. 63 (1865).
 Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxviii. t. 2 (1911).

eminens Steud.

- Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 145, t. 18 (1918).

Epigeios Roth

- *Host, Gram. iv. t. 42 (1809).
 P. Beauvais, Agrost. t. 5, fig. 9 (1812).—*Fl.*
 Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 43 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1311 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 412 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 112 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 16 (1842); Grasses Britain, t. 16 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 17, fig. 96 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 94 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 25 [1857–61].

CALAMAGROSTIS

Epigeios

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1491 (1858–60).

- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 15 (1858).

- Jessen, Deutschl. Gräs. 41, 226, 270 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1171 (1865).

- Plues, Brit. Grasses, 161 (1867).

- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 9 (1871).

- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1723 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 252 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 73 (1874).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 378 (1880–83).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 615 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 826 (1882).

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 73 (1886).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 28, 58 (1890).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 795 (1891).—*Fr.*

- Acloque, Fl. France, 683 (1894).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. i. 383 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 858 (1895).—*Fr.*

- Husnot, Gram. t. 9 (1896–99).

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 32 (1900).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 16 (1900).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 719 (1902).

- Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 462 (1903).—*Fr.*

- Raunkjær, Oversigt Forh. Danske Vidensk. Selsk. 405 (1905).—*Veg.*

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 80 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 564 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 123 (1906).

- *Gordon, Man. Brit. Grasses, 46, 89, t. 11 [1907].

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 59, fig. 342 (1907).

- Rec. Instit. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 46 (1908).—*Hab.*

- Clarke in Nature Book, iv. 604, t. 2 (1909).

- Heukels, Flora Nederl. i. 476 (1910).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 96 (1910).

- Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 39 (1912).—*Hab.*

- S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 89 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 335 (1918).—*Veg.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1189 (1919).

- Crabtree, Grasses & Rushes, 21 [1920].

fasciculata Kearney

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 23 (1898); No. 17, p. 197 (1899).

flexuosa Rupr.

- Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxviii. t. 2 (1911).

formosana Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 88 (1918).—*Fl.*

Gaudiniana Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 41 (1834).

glauca Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 43 (1834).

**gracilescens* Blytt

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

Hackelii Lillo

- Stuckert in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, Ser. III. xiv. t. 4, fig. a (1911).

Halleriana DC.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 33 (1836).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, xii. 1388 (1836–55).

- Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 98 (1852).

Halleriana P. Beauv.

- *Fl. Dan. xv. t. 2524 (1852).

- Jessen, Deutschl. Gräs. 226 (1863).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 616 (1881).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 226 (1882).—*Fl.*

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

CALAMAGROSTIS

Halleriana

- Pflanzenfam. ii. 11. 51 (1887).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).

- Heukels, Flora Nederl. i. 475 (1910).

**Hartmanniana* Fries

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 101 (1852).

- *Fl. Dan. Suppl. t. 123 (1874).

- Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 1, 2 (1905).

holciformis Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 340 (1850–53).

Holmii Lange

- Holm, Nov.-Zemlia Veg. t. 1, 2 [1887].

- Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte, t. 1, 2 (1887).

- Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102, 106 (1902).

**Howellii* Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 42 (1892).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 166 (1897).

Huebneriana Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 43 (1834).

Huttonae Hack.

- Wood, Natal Pl. v. iv. t. 482 (1908).

hyperborea Lange

- *Fl. Dan. xvii. t. 2942, fig. 1 (1880).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 211 (1913).

inexpansa A. Gray

- Torrey, Fl. State New York, ii. t. 152 (1843).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 191 (1899).

- Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. (1903), 180 (1904).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 210 (1913).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 35 (1915).—*Fl.*

labradorica Kearney

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 211 (1913).

lacustris Nash.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 208 (1913).

lanceolata Roth

- Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 41 (1834).

- Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 14 (1835).

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1138 (1836–55).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 113 (1841).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 17, fig. 94 (1848).

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 96 (1852).

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 26 [1857–61].

- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 15 (1858).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1492 (1858–60).

- Jessen, Deutschl. Gräs. 40, 102, 226 (1863).—*Fr.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1172 (1865).

- *Plues, Brit. Grasses, 163, t. 6 (1867).

- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1724 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 252 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 75 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 613 (1881).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausg. A, p. 80 (1882).—*Fl.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 826 (1882).

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 127 (1889).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).

- Husnot, Gram. t. 8 (1896–99).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 16 (1900).

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 466 (1901–5).

- Coste, Fl. France, iii. 565 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 121 (1906).

- Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 11 [1907].

- Bot. Tidsskr. xxx. 79 (1909).—*Hab.*

CALAMAGROSTIS

lanceolata

- Heukels, Flora Nederl. i. 475 (1910).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 89 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 60 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1190 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 21 [1920].

Langsdorffii Trin.

- *Fl. Dan. xvi. t. 2822 (1871).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 164 (1896); Ed. 2, i. 209 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 198
(1899); No. 20, p. 82 (1900).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 82, t. 3
(1905).—*Hab.*
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxviii. t. 1-3
(1911).

— *maior* Litw.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 13 (1914).

laponica Wahlenb.

- *Colby, Ord. Surv. Co. Londonderry, i. t. 4
(1837).
Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 102 (1852).
*Fl. Dan. Suppl. t. 5 (1853).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*
— *opima* Hartm.
*Fl. Dan. Suppl. t. 6 (1853).

laxa Host

- *Host, Gram. iv. t. 43 (1809).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 42 (1834).
Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 614 (1881).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 28, 58 (1890).—*Fl.*

littorea P. Beauv.

- Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 42 (1834).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 17, fig. 95 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 107 (1852).
Jessen, Deutschl. Gräs. 226 (1863).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7
(1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 74
(1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 614 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 16 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 564 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 266 (1909).
Heukels, Flora Nederl. i. 477 (1910).

longifolia Hook.

- Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S.
Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 53 (1889).

Macouniana Vasey

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 163 (1896); Ed. 2, i. 210 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 196
(1899).
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
(1903), 176 (1904).

montana Host

- *Host, Gram. iv. t. 46 (1809).
Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 39 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1374 (1836-55).
Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 106 (1852).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 79
(1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 619 (1881).

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99) in ic.; *C. varia*
in textu.
Coste, Fl. France, iii. 564 (1906).

montevidensis Nees

- Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
Montevideo, iv), 355 (1896).

morrisonensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 89 (1918).—*Fl.*

neglecta P. Beauv.

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 17, fig. 97 (1848).

CALAMAGROSTIS

neglecta

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 100 (1852).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 13, ii), ii. t. 56 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 665 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 165 (1896); Ed. 2, i. 210 (1913).
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 8
(1897).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 17 (1900).
Lindman, Bild. Nord. Fl. 467 (1901-5).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 78 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 565 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 122 (1906).
Heukels, Flora Nederl. i. 476 (1910).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 35 (1915).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

nutans Saut.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 40 (1834).

Nuttalliana Steud.

- Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric. Exp.
St. vii. No. 1, t. 27 (1894).

perplexa Scribn.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 209 (1913).

phragmitoides Hartm.

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 97 (1852).
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 2 (1905);
xxviii. t. 4 (1911).

Pickingii Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 208 (1913).

pilosula Hook. f.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 568
(1920).

Porteri A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 164 (1896); Ed. 2, i. 208 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 192
(1899).

pseudophragmites Link

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 40 (1834).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 79 (1918).—*Fl.*

pulchella Saut.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 40 (1834).

pulvinata Hack.

- Stueckert in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos
Aires, Ser. III. xiv. t. 4, fig. B (1911).

purpurascens R. Br.

- *Fl. Dan. xv. t. 2523 (1852).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 13, i), ii. t. 43 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, p. 38
(1898); No. 17, p. 195 (1899).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 3,
t. 3 (1901).—*Hab.*
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 37
(1908).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46
(1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 286, t. 26, B (1919).—*Veg.*
*Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 290, t. A (1920).—*Veg.*

purpurea Trin.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 121 (1906).
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xxviii. t. 3, 4
(1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 79 (1918).—*Fl.*

pyramidalis Host

- *Host, Gram. iv. t. 49 (1809).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 38 (1834).

ramosa Host

- *Host, Gram. iv. t. 44 (1809).

rigens Fries

- Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 95 (1852).

sachalinensis F. Schmidt

- Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII.
xii. No. 2, t. 8 (1868).

scabra Presl

- Hitchcock, Text-Book Grasses, 205 (1914).

CALAMAGROSTIS

scopulorum M. E. Jones

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 193
(1899).

silvatica Host

- *Host, Gram. iv. t. 48 (1809).

silvatica DC.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 38 (1834).
Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1357 (1836-55).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 674, a-1
(1849).
Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 104 (1852).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 416 (1876).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 620 (1881).

- Rep. Comm. Agric. Washington, 1881-82, p. 256,
t. 4 (1882).

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

- Pflanzenfam. ii. ii. 51 (1887).

- Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A.
(U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 52
(1889).

— *longifolia* Vasey

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 13, ii), ii. t. 57 (1893).

speciosa Host

- *Host, Gram. iv. t. 45 (1809).

stricta P. Beauv.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 37 (1834).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 114 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 16 (1842); Grasses
Britain, t. 16 (1845).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 27
[1857-61].

- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 16 (1858).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1493
(1858-60).

- Jessen, Deutschl. Gräs. 227 (1863).—*Fr.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1173 (1865).

- Plues, Brit. Grasses, 164 (1867).

- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1725 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 252 [1873].

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 618 (1881).

- Harz, Samenkunde, ii. 1266 (1885).—*Fr.*

- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 11 [1907].

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1191 (1919).

— *borealis* Laest.

- *Fl. Dan. xvii. t. 2942, fig. 2 (1880).

— *Hookeri* Syme

- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1726 (1872).

strigosa Hartm.

- Andersson, Gram. Scand. t. 9, fig. 99 (1852).
Husnot, Gram. t. 8 (1896-99).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 102 (1902).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 11 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1192 (1919).

subulata Dum.

- Dumortier, Gramin. Belg. t. 9 (1823).—*Fl.*

suka Spegazz.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Buenos Aires, v.
t. 4, fig. B (1896).

tenella Host

- *Host, Gram. iv. t. 50 (1809).

tenella Link

- Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 37 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 77
(1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 617 (1881).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 24 (1895).

- Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).

- Coste, Fl. France, iii. 565 (1906).

turkestanica Hack.

- Fedtschenko, Veg. Turkest. 103 (1915).—*Hab.*

Tweedyi Scribn.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 13, i), ii. t. 44 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 164
(1897).

CALAMAGROSTIS**urelytra** Hack.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jab. i. t. 33, fig. 185 (1906).

varia Host

*Host, Gram. iv. t. 47 (1809).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 17, fig. 98 (1848).

Jessen, Deutschl. Gräs. 227 (1863).—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 78 (1874).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 28, 58 (1890).—*Fl.*

Husnot, Gram. t. 8 (1896-99) in textu; *C. montana* in ic.

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 17 (1900).

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Ser. xx. t. 1 (1905).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 77 (1918).—*Fl.*

Vaseyi Beal

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. 17, p. 194 (1899).

velutina Haum.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 146 (1918).

—longifolia Haum.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 146 (1918).

vicinarum Wedd.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 193 (1911).

villosa Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 78 (1834).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 76 (1874).

Husnot, Gram. t. 9 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 565 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 94 (1910).

Engl. Jahrb. xlvii. t. 18 (1912).—*Hab.*

CALAMINA P. Beauv.: *Apluda***gigantea** P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 1 (1912).—*Fl.*

CALAMINTHA Lam.**Acinos** Clairv.

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1109] (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 107 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 929 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1274 (1857).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 783 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 17 (1866).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1048 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 165 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 56 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 775 (1878).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1001 (1880-83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 598 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1803 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 311 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 518 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 257 (1893).

Acloque, Fl. France, 512 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 473 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 577 (1895).—*Fl.*

*Bonnier in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 15, 16, fig. 5 (1895).

Gauchery in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. ix. t. 2 (1899).—*Hab.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 290 (1900).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 88 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 612 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 95 (1906).

Heukels, Flora Nederl. iii. 207 (1909).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 790 (1919).

—acuminata Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1274 (1857).

CALAMINTHA**Acinos** hirsuta

Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 57 (1875).

—patavina Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1274 (1857).

alpina Lam.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 813] (1828); vide xvii. LXXVI. Übers. 34 (1839).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1275 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 55 (1875).

Gartenfl. xxvi. 309 (1877).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 75 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1804 (1884).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 180 (1891).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 12 (1898).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 95 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 116 (1906); iii. t. 129 (1912).

Senn, Alpen-Flora, ii. 116 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 51 (1908).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 50 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 58 (1911).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 21 (1912).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 24 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).

arvensis Lam.

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 977 (1893).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 498 (1902).

ascendens Jord.

Jordan, Obs. iv. t. 1 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 442, t. 1 (1847).

Coste, Fl. France, iii. 96 (1906).

betulifolia Boiss. & Bal.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 623 [1896].

caerulescens Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 63 (1857-61).

catalaunica Senn. & Pau

Sennen in Treballs Instit. Catalana Hist. Nat. iii. t. 7 (1917).

caucasica Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 40 (1900).

Déchy, Kaukasus, iii. t. 17, fig. 1-8 (1907).

chinensis Benth.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 22 (1874).

Clinopodium Spenn.

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 44 (1856).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1274 (1857).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 785 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1047 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44 (1867-86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 165 [1873] in ic.; *C. vulgare* in Indice.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 59 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 775 (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 191 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 599 (1882).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 109 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 121 [1897?].

Acloque, Fl. France, 512 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 624 [1896].

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 290 (1900).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 497 (1902).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 612 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 94 (1906).

CALAMINTHA**Clinopodium**

*Gatin, Fl. des Bois, t. 59 (1913).

*Bonnier, Name This Flower, t. 43 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 761 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 792 (1919).

corsica Benth.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 58 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 95 (1906).

glandulosa Benth.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 54 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 97 (1906).

grandiflora Moench

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1105] (1836).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 13 (1839).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 539, a-n (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1276 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 49 (1875).

De Silvestri, Pianta Prat. 190 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1805 (1884).

Coste, Fl. France, iii. 95 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 112 (1908).

graveolens Benth.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1275 (1857).

Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 130, fig. 1-6 (1889).

menthifolia Host

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1050 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 51 (1875).

—Briggsii Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1051 (1867).

Minaae Lojac.-Poj.

*Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 8 (1907).

nebrodensis Strobl

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 18 (1907).

Nepeta Savi

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1107] (1836).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 13 (1839).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 486 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 928 (1845).

Jordan, Obs. iv. t. 2 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 443, t. 2 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 974 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1049 (1867).

Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxii. i. t. 5 (1870).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 62 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 165 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 52 (1875).

Amer. Nat. xv. 12 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1807 (1884).

Coste, Fl. France, iii. 96 (1906).

nepetoides Jord.

Jordan, Obs. iv. t. 2 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 443, t. 2 (1847).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 53 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 96 (1906).

nivea Boiss.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas t. 24 (1860).

officialis Moench

Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 42 (1805).

*Diétrich, Fl. Boruss. iv. t. 275 (1836).

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1106] (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 107 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 927 (1845).

Jordan, Obs. iv. t. 1 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 442, t. 1 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 973 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 33, fig. 261 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 784 (1865).

CALAMINTHA

officinalis

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 165 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 50 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 12] (1876).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 780 (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 598 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1806 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 29 [1885-94].
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).—*Fl.*
 Aclouche, Fl. France, 510 (1894).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 499 (1902).
 Losch, Kräuterb. 126 (1903).
 *Masclaf, Pl. Eur. t. 63 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 96 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 71 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 556 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. iii. 208 (1909).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 43 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 791 (1919).
 —**ascendens** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1278 (1857).
 —**menthifolia** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1277 (1857).
 —**Nepeta** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1277 (1857).
 —**vulgaris** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1276 (1857).
organifolia Lab.
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 624 [1896].
 Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 2 (1909).—*Hab.*
Pulegium Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1278 (1857).
 —**organifolia** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1279 (1857).
rotundifolia Benth.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1275 (1857).
rotundifolia Willk.
 Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 130 (1889).
silvatica Broomf.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2897 (1843-49); vii. t. 1052 (1867).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1656 (1863).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 165 [1873].
thymifolia Reichb.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1108] (1836).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 539, o (1849).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1279 (1857).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1908 (1884).
 —**clausa** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1279 (1857).
umbrosa Benth.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 465 (1920).
ussuriensis Regel & Maack.
 Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 9 (1861).
vulgaris Clairv.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv [1873] in Indice; *C. Clinopodium* in ic. 165.

CALAMOSAGUS Griff.: *Korthalsia*

harinifolius Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 184 (1850) in textu; *C. wallichiaefolius* in ic.

laciniosus Griff.

- Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 1 (1845).
 *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 183, 216 (1850).

CALAMOSAGUS

ochriger Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 216 (1850).—*Fl.*

scaphiger Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 184, A (1850).

wallichii Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 184 (1850) in ic.; *C. harinaefolius* in textu.

CALAMOVILFA Hackel

brevipilis Scribn. Hack.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 166 (1896); Ed. 2, i. 213 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 168 (1897); No. 20, p. 84 (1900).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 13 (1911).

Curtissii Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 199 (1899).

gigantea Scribn. & Merr.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 213 (1913).

longifolia Scribn. ex Hack.

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 429 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 34 (1896); No. 14, p. 26 (1898); No. 772, p. 126 (1920).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 167 (1896); Ed. 2, i. 212 (1913).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), 182 (1904).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 61 (1911).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 27 (1915).—*Fl.*
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 21 (1919); No. 292, t. 12, 17 (1920).—*Veg.*

CALAMPELIS D. Don: *Eccremocarpus*

scabra D. Don

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 30 (1830).
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 95 (1838).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1263 (1838).

CALAMUS Linn.—Vide *Daemonorops*, *Rotang*

acanthophyllus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 1 (1914).

acanthopis Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 216, B (1850).

acanthospathus Griff.

- *Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*
 *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 190, A, B (1850).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 105 (1908).
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 398 (1918).—*Fr.*

acidus Becc.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 58, fig. 2, E (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

acuminatus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 9 (1914).

adspersus Bl.

- Pflanzenfam. ii. III. 51 (1889).

akimensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 145 (1908).

albus Pers.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 53 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

alcanensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 65 (1914).

amplectens Becc.

- Beccari, Malesia, ii. t. 64 (1886).

anceps Bl.

- *Blume, Rumphia, iii. t. 149 (1847).

andamanicus Kurz

- Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 27, 28 (1874).

angustifolius Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 213, A, B (1850).

CALAMUS

angustifolius

- Kerchove, Palm. 200 (1878).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 847 (1911).—*Veg.*

aquatilis Ridley

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 168-69 (1908); App. t. 43-44 (1914).

arborescens Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 188, A, B, C (1850).
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 22 (1874).
 Kerchove, Palm. 58, 265 (1878).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 7 (1908).

aruensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 209 (1908).

arugda Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 50 (1914).

aspermus Bl.

- *Blume, Rumphia, iii. t. 146 (1847).
 *Ill. Hort. xxiv. t. 273 (1877).
 *Kerchove, Palm. t. 34 (1878).—*Hab.*
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 186 (1908).

australis Mart.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 72 (1908).

axillaris Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 181 (1908).

bacularis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. 107 (1908).

Balansaeanus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 68-69 (1914).

bangka Hort.

- Pflanzenfam. ii. III. 51 (1889).

barbatus Zipp.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 87 (1908).

Barterii Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 20 (1908).

benkulensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 30 (1914).

bicolor Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 73 (1914).

Blancoi Kunth

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 64 (1908).

Blumei Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 137 (1908); App. t. 33 (1914).

Bonianus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 22 (1914).

Bousignonii Pierre

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 139 (1908).

brachystachys Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 222 (1908).

Brandisii Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 102 (1908).

brevispadix Ridley

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 57 (1914).

bubuensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 183 (1908).

Burckianus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 18 (1908).

caesius Bl.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 188 A, 189 (1908).

calicarpus Griff.

- *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 215, A, B, C, D, 216 (1850).

cambojensis Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 21 (1914).

Caroli Hort.

- Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 466 (1898).—*Hab.*

caryotoides A. Cunn.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 56 (1908).

castaneus Griff.

- *Martius, Palm. i. tab. z, XXI. fig. II (1823-50).—*Fr.*
 *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 185, A, B, C (1850).

ceylanicus Becc.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 16 (1908).

ciliaris Bl.

- *Blume, Rumphia, iii. t. 147, 163, b (1847).
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 86 (1897).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 180 (1900).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 129 (1908).
 Gatin, Palm. 82 (1912).—*Fl.*

CALAMUS

cinnamomeus Hort.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 32 (1897).

Semaine Hort. 1898, p. 29.—*Hab.*

Gatin, Palm. 268 (1912).

collinus Griff.

*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 186 (1850).

concinus Mart.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 20 (1874).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 60 (1908).

conirostris Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 220 (1908).

corrugatus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 43 (1908).

Cumingianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 142 (1908).

cuspidatus Mann & Wendl.

Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41 (1864).

Cuthbertsonii Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 148 (1908).

deerratus Mann & Wendl.

Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41 (1864).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 19 (1908).

Delessertianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 101 (1908).

delicatus Thw.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 82 (1908).

densiflorus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 157 (1908).

didymocarpus Warb.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2 cum p. 504, t. 213 (1908).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 410 (1918).

Diepenhorstii Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 126 (1908).

—singaporensis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 127 (1908).

digitatus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 28, 29 (1908).

dilaceratus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 15 (1908).

dimorphacanthus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 219 (1908).

—montalbanicus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 66 (1914).

dioicus Lour.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 51 (1908).

discolor Mart.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 228 (1908); xi. App. t. 71 (1914).

—negrosensis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 72 (1914).

distichus Ridley

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 54 (1914).

divaricatus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 4 (1914).

dongnaiensis Pierre

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 8 (1908).

Doriaei Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 191 (1908).

Draco Willd.

*Martius, Palm. i. tab. u, fig. II. y, fig. VIII-x (1823-50).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 3 (1825).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 39, 40 (1828).

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 201, A, B (1850).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 249 [1862-74].

Kerchove, Palm. 48 (1878).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 203 (1882); Ausgb. B, p. 152 (1884).

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 34 (1885). Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. iv. 510 (1887).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 30] (1887).

*Zippel, Ausl. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 3 (1899).

Elmerianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 37 (1914).

elongatus Miq.

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 75 a (1849).—*Fr.*

equestris Willd.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 56 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

CALAMUS

equestris

*Martius, Palm. iii. t. 113, 128 (1823-50).

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 75 (1849).

Pflanzenfam. ii. III. 47 (1889).

erectus Roxb.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 23, 24 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 1, fig. 1 (1908).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 224, 225 (1917).

—birmanicus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 3 (1908).

—schizospathus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2 (1908).

eriacanthus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 187 (1908).

exilis Griff.

*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 130 (1908).

extensus Roxb.

*Martius, Palm. iii. t. 116 (1823-50).

Kerner, Pflanzenleben, i. 636 (1887).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 676 (1894).—*Veg.*

Faberi Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 99 (1908).

falabensis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 22 (1908).

farinosus Linden

*Ill. Hort. xix. t. 109 (1872).—*Hab.*

fasciculatus Roxb.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 190, A, 195, A, B (1850).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 27 (1874).

Pflanzenfam. ii. III. 16 (1889).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 57 (1908).

Gatin, Palm. 92 (1912).

Feanus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 106 (1908).

ferrugineus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 225 (1908).

fertilis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 226 (1908).

filiformis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 42 (1908).

filipendulus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 45 (1908).

filispadix Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 15 (1914).

flabellatus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 37 (1908).

flagellum Griff.

*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 1 ad p. 504, t. 4 5 (1908).

—karinensis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 6 (1908).

floribundus Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 197 (1850).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 47 (1908).

—depauperatus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 48 (1908).

formosanus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 172, 172, A (1908).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 81 (1908).—*Hab.*

Miyoshi, Pl. World Jap. 48 (1910).—*Hab.*

Kanehira, Formosan Trees, 623 (1917).—*Veg.*

Foxworthyi Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 45 (1914).

Gamblei Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 123 (1908).

genimiflorus Griff.

*Martius, Palm. iii. t. 175 (1823-50).—*Fr.*

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 199, A (1850).

geniculatus Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 202, A, B (1850).

Gibbsianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 29 (1914).

giganteus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 197 (1908).

Godefroyi Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 96 (1908).

gogolensis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 93 (1908).

CALAMUS

gonospermus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 46 (1908).

gracilis Roxb.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 196 (1850).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. II. t. 31 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 124 (1908).

grandifolius Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 53 (1914).

grandis Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 210, A, B, C, 216 (1850).

Griffithianus Mart.

*Martius, Palm. i. tab. z, XXI. fig. III (1823-50).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2, fig. 4-12, t. 17 (1908).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 217, 218 (1917); 414 (1918).

guruba Buch.-Ham.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 114, 115 (1908).

Harmandii Pierre

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 229 (1908).

Hartmannii Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 231 (1908).—*Veg.*

Helferianus Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 83 (1908).

Henryanus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 223 (1908).

heteracanthus Zipp.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 140 (1908).

heteroideus Bl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 77 (1908).

Francé, Leben Pflanze, vi. 338 (1915).—*Hab.*

—pallens Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 78 (1908).

Heudelotii Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 21 (1908).

Hewittianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 24 (1914).

hispidulus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 131 (1908).

Hollrungii Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 210 (1908).

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 506, fig. 8 (1914).—*Hab.*

Hookeri Mann & Wendl.

Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41 (1864).

Hookerianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 70 (1908); App. t. 14 (1914).

horrens Bl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 95 (1908).

Huegelianus Mart.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 122 (1908).

hygrophilus Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 213, C (1850).

hypertrichosus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 10 (1914).

hypoleucus Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 119 (1908).

hystrix Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 204, A, B, C (1850).

impar Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 11 (1914).

inermis T. Anders.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 195 (1908).

insignis Griff.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 152 (1908).

intermedius Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 211, A, B (1850).

interruptus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 49 (1908).

—docilis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 50 (1908).

Jaherianus Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 26 (1914).

javensis Bl.

Blume, Rumphia, ii. t. 137 (1836).—*Fl.*

—acicularis Becc.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 41 (1908).

—intermedius Becc.

CALAMUS

- javensis** sublaevis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 40 (1908).
— **tenuissimus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 39 (1908).
— **tetrastichus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 38 (1908).
— **mollispinus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 8 (1914).
Jenkinsianus Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 186, A, fig. 3 (1850).—*Fr.*
Jenningsianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 51 (1914).
kandariensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 144 (1908).
Kerrianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 83 (1914).
keyensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 80 (1914).
khasianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 192 (1908).
Kingianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 53 (1908).
Koordersianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 34 (1914).
Kunzeanus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 226 (1908).
laevis Mann & Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 38 (1864).—*Hab.*
latifolius Roxb.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 66 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 106.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 198 (1850).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 31 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 176 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 407 (1918).—*Veg.*
— **marmoratus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 177 (1908).
Laurentii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 27, 28 (1904).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 2 (1914).
Lauterbachii Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 227 (1908).
laxiflorus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 7 (1914).
laxissimus Ridley
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 17 (1914).
Leprieurii Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 23, 24 (1908).
leptopus Griff.
Griffith, Palms Brit. Ind. t. 205, A, B, 216 (1850).
leptospadix Griff.
*Martius, Palm. iii. t. 175 (1823-50).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 194, C (1850).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 14 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 228 (1917).
leucotes Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 120 (1908).
Lewisianus Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 212 (1850).
*Ill. Hort. xxiv. t. 294 (1877).
*Kerchove, Palm. t. 10 (1878).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xix. 158 (1893).—*Veg.*
Gatin, Palm. 30 (1912).—*Veg.*
Lindenii Rodigas
*Ill. Hort. xxx. t. 499 (1883).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. 136 (1884).
Lobbianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 221 (1908).
longipes Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 203, A, B (1850).
longisetus Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 189, A, B (1850).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 9 (1908).
longispathus Ridley
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 78 (1914).
luridus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 80 (1908).
Macgregorii Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 230 (1908).

CALAMUS

- macrocarpus** Griff.
*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 186, A, fig. 1, 2 (1850).—*Fr.*
macrocarpus Mann & Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41, 43 (1864).
macrochlamys Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 91, 92 (1908).
macrospheerion Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 201 (1908).
manaan Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 196 (1908).
manillensis H. Wendl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 226 (1908); App. t. 55 (1914).
Mannii Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41, 43 (1864).
Margaritae Hance
Kanehira, Formosan Trees, 624 (1917).
marginatus Mart.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 128 (1908); App. t. 27 (1914).
Martianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 151 (1908).
Mastersianus Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 206 (1850).
mattanensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 202 (1908); App. t. 61 (1914).
— **sabut** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 62 (1914).
megaphyllus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 35 (1914).
melanacanthus Mart.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 20 (1874).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 125 (1908).
melanochaetes Miq.
Pflanzenreich, ii. iii. 47 (1889).—*Fl.*
melanoloma Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 116 (1823-50).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 214 (1908).
melanorrhynchus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 16 (1914).
Merrillii Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 167 (1908); App. t. 41 (1914).
— **Merrittianus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 42 (1914).
Metzianus Schlechter
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 67 (1908).
Meyenianus Schauer
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 63 (1908).
micranthus Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 151 (1847).
microcarpus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 218 (1908).
microspheerion Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 204 (1908).
minahassae Warb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 147 (1908).
mindorensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 46 (1914).
mitis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 36 (1914).
mollis Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 99 (1878-80).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 61, 62 (1908).
Philippine Agric. Rev. vi. 498, t. 8 (1913).—*Fr.*
monticola Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 214, A, B, C (1850).
Moseleyanus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 171 (1908).
Moszkowskianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 82 (1914).
moti Bailey
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 73 (1908).
mucronatus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 185 (1908).
Muelleri Wendl.
Linnaea, xxxix. t. 2, fig. 1 (1875).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 54, 55 (1908).
multinervis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 49 (1914).

CALAMUS

- muricatus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 33 (1908).
myriacanthus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 85, 118 (1908).
nambariensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 193, 194 (1908).
neglectus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 182 (1908); App. t. 56 (1914).
nematospadix Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 71 (1908).
nicobaricus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 84 (1908).
nitidus Mart.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 116 (1908).
nutantiflorus Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 208 (1850).
oblongus Reinw.
*Martius, Palm. iii. t. 160 (1823-50).
opacus Mann & Wendl.
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 41, 43 (1864).
opacus Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 79 (1908).
optimus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 188 (1908).
ornatus Bl.
*Martius, Palm. iii. t. 116 (1823-50).
*Blume, Rumphia, iii. t. 148 (1847).
Pflanzenfam. ii. iii. 47 (1889).
— **mitis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 154 (1908).
— **philippinensis** Becc.
Philippine Agric. Rev. ix. 226, t. 9 (1916).—*Fr.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 13 (1919); No. 22, p. 165, t. 13 (1920).—*Fr.*
— **sumatranus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 153 (1908).
ovoideus Thw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 161 (1908).
Oxleyanus Teyssm. & Binn.
Miquel in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, xi. tab. (1868).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 203 (1908); App. t. 63 (1914).
— **obovatus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 63 (1914).
oxycarpus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 81 (1914).
pachystachys Warb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 212 (1908).
pachystemonus Thw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 27 (1908).
palembanicus Miq.
Kerchove, Palm. 295 (1878).
palembanicus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 40 (1914).
pallidulus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 200 (1908).
palustris Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 199 (1850).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 173 (1908).
— **amplissimus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 174 (1908).
— **cochinchinensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 175 (1908).
papuanus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 44 (1908).
paradoxus Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 29, 30 (1874).
paspalanthus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 112 (1908).
— **peninsularis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 111, 113 (1908).
— **pterospemus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 26 (1914).
perakensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 108 (1908).
Perrottetii Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 25 (1908).
petiolaris Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 216 (1850).—*Fl.*
pilosellus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 132 (1908).

CALAMUS

- pilosissimus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 19, 20 (1914).
- pisicarpus** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 54, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- platyacanthus** Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 160 (1823-50).
- platyacanthus** Warb. ex Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 198 (1908).
- platyspathus** Mart.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 117 (1908).
- plicatus** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 146 (1908).
- poënsis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 23 (1914).
- pogonacanthus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 59 (1914).
- polydesmus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 191, A (1908).
- polystachys** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 162 (1908).
- pseudomollis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 13 (1914).
- pseudorivialis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 68 (1908).
- pseudotenuis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 69 (1908).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 556 (1911).
- pseudo-ulur** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 77 (1914).
- pulaiensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 18 (1914).
- pygmaeus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 86 (1908).
- radiatus** Thw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 30 (1908).
- radulosus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 35 (1908).
- ralumensis** Warb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 89, 90 (1908).
- ramosissimus** Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 207 (1850).
- ramulosus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 109, 110 (1908).
- Reinwardtii** Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 112 (1823-50).
- retrophyllus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 70 (1914).
- Reyesianus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 48 (1914).
- Rheedei** Griff.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 65 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 452.
- rhomboideus** Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 154 (1847).
- rhytidomus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 3 (1914).
- Ridleyanus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 158 (1908).
- rivalis** Thw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 65, 66 (1908).
- robustus** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xl. t. 169 (1893).
- Rotang** Linn.
Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 276 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*
Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 39 (1792).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 179 (1803).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 33 (1813).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, iv. t. 265 (1832).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 8, fig. 39 (1853).—*Hab.*
Belg. Hort. vii. 119, t. 19, fig. 3 (1857).—*Hab.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 7 [1865].
Kerchove, Palm. 182, 196 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 410 (1880-83).

CALAMUS

Rotang

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 116 (1882).
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 103 (1892).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 418 (1895).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 93 (1902).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 97 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 394, 395 (1918).
- Roxburghii** Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 192 (1850).
- Royleanus** Griff.
*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 191 (1850).
- rudentum** Lour.
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 23 (1806).
Paxt. Mag. xv. 238 (1849).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 13 (1908).
- rugosus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 36 (1908).
- Rumphii** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 54, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- ruvidus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 31 (1908).
- sabensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 81 (1908).
- salicifolius** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 103 (1908).
- samian** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 52 (1914).
- sarawakensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 133 (1908).
- scabridulus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 32 (1908).
- scabrifolius** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 28 (1914).
- schistoacanthus** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 52 (1908); App. t. 12 (1914).
- schizospathus** Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 187 (1850).
- Schlechterianus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2 (1908).
- Schweinfurthii** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 67 (1914).
- Scipionum** Lour.
Lamarck, Ill. v. t. 770, fig. 1 (1797-1819).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 1, fig. 11; t. 155-56 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 411 (1918).—*Hab.*
- scutellaris** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 39 (1914).
- secundiflorus** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 9, 10 (1805).
Mann & Wendl. in Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 38, 41, 43 (1864).
- Semoi** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 75 (1914).
- serrulatus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 75 (1908).
- siamensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 59 (1908).
- simplex** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 190 (1908).
- siphonospatus oligolepis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 215 (1908).
- **minor** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 217 (1908).
- **polylepis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 216 (1908).
- spathulatus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 149 (1908).
- **robustus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 150 (1908).
- spectabilis** Bl.
Blume, Rumphia, iii. t. 152 (1847).
- **sumatranus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 138 (1908).
- sphaeruliferus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 5 (1914).

CALAMUS

- spinifolius** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 178, 179 (1908).
- spinulinervis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 6 (1914).
- subinermis** H. Wendl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 208 (1908).
- sympophysus** Mart.
*Martius, Palm. i. tab. z, VIII. fig. XIV (1823-50).—*Fr.*
Kerchove, Palm. 224 (1878).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 141 (1908).
- syxo** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 431 (1911).—*Hab.*
- tapa** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 74 (1914).
- tenuis** Roxb.
*Martius, Palm. iii. t. 176 (1823-50).—*Fr.*
Griffith, Palms Brit. Ind. t. 193, A, B, C (1850).
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 31 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 94 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 393 (1918).—*Fr.*
- tetradactylus** Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 104, 104, A (1908).
- tetrastichus** Bl.
*Blume, Rumphia, iii. t. 153 (1847).
- Thwaitesii** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 10, 11 (1908).
- **canaranus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 12 (1908).
- thysanolepis** Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 224 (1908).
- tigrinus** Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xliii. ii. t. 25, 26 (1874).
- timorensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 79 (1914).
- tomentosus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 135 (1908); App. t. 32 (1914).
- **korthalsiiifolius** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 136 (1908).
- tonkinensis** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 100 (1908).
- trachycoleus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 60 (1914).
- travancoricus** Bedd.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 64 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 452.
- trispermus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 121 (1908).
- ulur** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 76 (1914).
- unifarius** H. Wendl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 206 (1908).
- **pentong** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2, fig. 1; t. 207 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 410 (1918).
- usitatus** Blanco
Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 93, fig. D (1883).
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 11, 12 (1919); No. 22, p. 161, 163, t. 11, 12 (1920).
- verticillaris** Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 200, A, B, C (1850).
- vestitus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 88 (1908).
- Vidalianus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 211 (1908); App. t. 64 (1914).
- viminalis** Reinw. ex Mart.
*Martius, Palm. i. t. u, fig. III (1823-50).—*Veg.*
- viminalis** Willd.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 55, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- *Blume, Rumphia, iii. t. 150, 163 (1847).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 388 (1918).—*Hab.*
- **fasciculatus andamanicus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 58 (1908).
- viridispinus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 184 (1908).
- viridissimus** Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 47 (1914).

CALAMUS

- vitiensis** Warb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 143 (1908).
Walkerii Hance
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 98 (1908).
Warburgii K. Schum.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 170 (1908).
wari-wariensis Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 38 (1914).
Wightii Griff.
*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 216, c (1850).
Kerchove, Palm. 199 (1878).
Winklerianus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. App. t. 58 (1914).
Zalacca Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 770, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*
zebrinus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 74 (1908).
zeylanicus = *ceylanicus*
Zollingeri Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 2 in textu; t. 165, 166 (1908).
Francé, Leben Pflanze, vi. 337 (1913).
zonatus Becc.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, xi. t. 34 (1908).

CALANCHOE Pers. = *Kalanchoe*

- CALANDA** K. Schum.
rubricaulis K. Schum.
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 10 (1903).

CALANDRINIA H. B. K.—Vide *Baitaria*, *Diazia*

- acaulis** H. B. K.
Weddell, Choris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 89 (1857–61).
arenaria Hook. & Arn.
*Bot. Reg. xix. t. 1605 (1833).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 18 (1844).
calyptrata Hook. f.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 296 (1840).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 5] (1903).
caulescens H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 526 (1823).
Parsons, Wild Fl. California, 213 (1897).—*Hab.*
— **Menziesii** A. Gray
Jepson, Fl. California, Part 5, p. 466 (1914).
compressa Schrad.
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 206 (1866).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
discolor Lindl.
*Journ. Jard. 1832, p. 27.
*Bot. Mag. lxi. t. 3357 (1834).
*Floricult. Cab. iii. t. 24 (1835).
*Bot. Reg. xxv. t. 4 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 18 (1844).
*Strong, American Fl. iv. 38 (1850).
*Sweet, Ornam. Fl. Gard. i. t. 26 (1854).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 49 (1883).—*Hab.*
discolor Schrad.
Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 28 (1892).
Feltonii Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, p. 26 (1913).
fuegiana Gand.
Svenska Vet. Akad. Handl. Ivi. No. 5, t. 22, fig. 4 (1916).
grandiflora Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1194 (1828).
*Bot. Mag. lxi. t. 3369 (1834).
*Floricult. Cab. ii. 47 (1834).
*Paxt. Mag. i. 222 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 18 (1844).
*Garden, xix. 376 (1881); lxxiv. 113 (1910).—*Hab.*
— **discolor** De Wild.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 117 (1902).
granulifera Benth.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2776 (1905).

CALANDRINIA

- Lehmannii** Endl.
Engl. Jahrb. xxxv. 199 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 160 (1906).
Menziesii Torr. & Gray
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 69 (1857).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 235 [1884–88].—*Hab.*
Dyer in Rep. Agric. St. California, 256 (1891).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 232 (1909).
micrantha Schlecht.
*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 5 [1841–53].
nitida DC.
Baillon, Hist. Pl. ix. 57 (1886).—*Fl.*
oppositifolia S. Wats.
Gard. Chron. Ser. III. iv. 601 (1888).
*Bot. Mag. cxv. t. 7051 (1889).
Garden, xl. 485 (1891).—*Hab.*
picta Gill.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 25 (1918).
primuliflora Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 199 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 160 (1906).
Journ. Nat. Hist. & Sc. Soc. W. Australia, iii. t. 3 (1910).
procumbens Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 108, t. 23 (1834).
pygmaea F. Muell.
Rodway, Tasman. Fl. [t. 5] (1903).
speciosa Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1598 (1833).
*Floricult. Cab. iii. 24 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 18 (1844).
speciosa Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3379 (1835).
Gartenfl. xxix. 271 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 49 (1883).—*Hab.*
spergularina F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 50 (1909–13).
splendens Barn.
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 28 (1854).
umbellata DC.
*Journ. Jard. 1834, p. 367.
*Floricult. Cab. xiii. 265 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 5 (Avril, 1846).
*Paxt. Mag. xii. 271 (1846).
*Ann. Gand, v. t. 268 (1849).
Paxt. Fl. Gard. i. 15 (1850–51).
*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 5 (1853).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 6 (1870).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 15 (1874).—*Hab.*
Gartenfl. xxxix. 271 (1880).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 205 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 50 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 236 [1884–88].
*Bois, Dict. Hort. 225 (1893–99).
*Bois, Atlas Pl. Gard. t. 46 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 44 (1896).

CALANTHE R. Br.—Vide *Amblyglottis*, *Centrosia*, *Centrosis*, *Limodorum* (4), *Styloglossum*

- abbreviata** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 154 (1909).—*Fl.*
alismatifolia Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 230 (1898).
alpina Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 229 (1898).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 37 (1912).
angusta Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 232 (1898).
angustifolia Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 152 (1909).—*Fl.*
arfakana J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 69 (1915).—*Fl.*
Balansae Finet
Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 10 (1899).

CALANTHE

- ***bella** Reichb. f.
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 31, t. 63 (1894).
bicalcarata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 8 (1909).—*Fl.*
biloba Lindl.
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 378 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 228 (1898).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
brevicolumna Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 66 (1914).—*Fl.*
brevicornu Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 9 (1838).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 227 (1898).
breviscapa J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 3 (1913).—*Fl.*
***burfordensis** Hort.
*Garden, xli. 398 (1892).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 31, t. 63 (1894).
caudatilabella Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 13 (1914).
caulescens J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 4 (1913).—*Fl.*
Ceciliae Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 156 (1909).—*Fl.*
***Chapmanii** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 535 (1911).—*Fl.*
chloroleuca Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 45 (1895); viii. t. 231 (1898).
citrina Scheidw.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 104 (1838).
colorans Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 218 (1886).
***Cooksoniae** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. l. 350 (1911).
Garden, lxxv. 571 (1911).—*Fl.*
Orch. World, ii. 69 (1911).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 71 (1912).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. ccliv, fig. 163 (1912).
Orch. Rev. xxii. 177 (1914).—*Fl.*
curculigoides Wall.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 8 (1847).
*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Calanthe, t. 1 (1857).
*Bot. Mag. c. t. 6104 (1874).
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 349.
Teysmannia, iv. t. 3 (1893).
***Darblayana** God.-Lebeouf
*Orchidophile, 1889, p. 178.
Delavayi Finet
Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 9 (1899).
densiflora Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1646 (1834).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 23 (1837).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 236 (1898).
diploxiphion Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2111 (1892).
discolor Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 55 (1840).
*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Calanthe, t. 3 (1857).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 40 (1874).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 15 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 389 (1904).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 36 (1912).
— **flava** Yatabe
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 50 (1893).
***Dominii** Lindl.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5042 (1858).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Calanthe hybr. t. 2 (1903).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlii. Suppl. tab. p. 328 (1909).
Orch. Rev. xvii. 297 (1909); xxi. 339 (1913).
Elmeri Ames
Ames, Orchidac. ii. 156 (1908).—*Fl.*
emarginata Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 918 (1843–45).
Engleriana Kränzl.
Nova Guinea, viii. t. 8 (1909).—*Fl.*

CALANTHE

- Engleriana brevicaricata** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 3 (1913).—*Fl.*
- Fargesii** Finet
Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 9 (1899).
- flava** Morr.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 46 (1835).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 155 (1896).—*Fl.*
- forsythiiflora** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 14 (1914).
- geelvinkensis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 68 (1915).—*Fl.*
- ***gigas** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 129 (1893); xxxii. 25 (1896); xlii. 129 (1901).—*Fl.*
*Garden, xlv. 236 (1893).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. lxxxii (1894).—*Fl.*
- graciliflora** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 68 (1914).—*Fl.*
- gracilis** Lindl.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351 B, fig. 3 (1851).—*Fl.*
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 902 (1852-55).
*Bot. Mag. lxxxix. t. 4714 (1853).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 404 (1853).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 222 (1898).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 32 (1912).
- Harrisii** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. cxxxix (1897-98).—*Fl.*
Orch. World, vi. 105 (1916).—*Fl.*
- herbacea** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 44 (1895); viii. t. 233 (1898).
- japonica** Bl.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 915 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 40 (1912).
- Kawakamii** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 69 (1914).—*Fl.*
- kirishimensis** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 7 (1892).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 49 (1893).
- lamellata** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 70 (1914).—*Fl.*
- lentiginosa** Reichb. f.
Orch. World, iv. 284 (1914).—*Fl.*
- *— **carminata** Hort.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 74 (1890).—*Fl.*
- lilacina** Kränzl.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 66 (1910).
- lutescens** H. Fleischm. & Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 1 (1910).—*Fl.*
- lyroglossa** Reichb. f.
Ames, Orchidac. ii. 157 (1908).—*Fl.*
- madagascariensis** Rolfe
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7780 (1901).
- Mannii** Hoof. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2113 (1892).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 225 (1898).
- masuca** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 37 (1844).
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4541 (1850).
Cottage Gard. v. 223 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 62 (1851).
*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Calanthe, t. 2 (1857).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 139 (1867).
*Lindenia, v. t. 198 (1889).
*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 354 (1889).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 27 (1894).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 234 (1898).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 238 (1920).
- Matsudai** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 112, 113 (1920).
- mexicana** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 355, fig. 5-7 (1850).—*Fl.*

CALANTHE

- mexicana**
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 79 (1856).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 20 (1910).—*Fl.*
- ***Mylesii** Warn. & Will.
*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 402 (1891).
*Lindenia, xvi. t. 759 (1901).
- natalensis** Reichb. f.
*Bot. Mag. cxi. t. 6844 (1885).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 430 (1908).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 7 (1911).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 307 (1914-15).—*Hab.*
- nipponica** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 39 (1912).
- pachystalix** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 104 (1906).
- Perrottetii** A. Rich.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1664, 1665 (1851).
- phaioides** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 79 (1856).
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1864 (1889).
- plantaginea** Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 24 (1838).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 105 (1906).
- plantaginea** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 339 a (1851).
- puberula** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 224 (1898).
- pulchra** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 150 (1909).—*Fl.*
- Pullei** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 67 (1915).—*Fl.*
- pusilla** Finet
Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 10 (1899).
- reflexa** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 38 (1912).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 71 (1914).—*Fl.*
- reflexilabris** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 68 (1915).—*Fl.*
- Regnierii** Reichb. f.
*Garden, xxiv. 46 (1883).
*Lindenia, ii. t. 91 (1886).
- ***rosea** Benth.
*Garden, xli. 398 (1892).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).
- saccata** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 113 (1903).—*Fl.*
- Sasakii** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 71 (1914).—*Fl.*
- ***Siebertiana** Hort.
Orchis, vii. 36 (1913).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lv. 28 (1914).—*Fl.*
- Sieboldii** Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 381 (1855).
*Gartenfl. xviii. t. 635 (1869).
- silvatica** Lindl.
*Orchis, vii. 4 (1913).
- speciosa** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 151 (1909).—*Fl.*
- striata** R. Br.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 37 (1874).
*Bot. Mag. cxiv. t. 7026 (1888).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
- **angustiflora** Iinuma
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 36 (1874).
- **Sieboldii** Maxim.
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 51 (1893).
- sumatrana** Bl.
Hasselt & Boerlage, Bijdr. Kennis Fl. Mid-Sumatra, iv. xiii. t. 5 (1884).
- Textorii** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 38, 39 (1874).
- tricarinata** Lindl.
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 14 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 223 (1898); ix. 103 (1906).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8803 (1919).

CALANTHE

- triplicata** Ames
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 157 (1909).—*Fl.*
- !Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 20, fig. 6-12 (1911).—*Fl.*
- trulliformis** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 226 (1898).
- truncata** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 68 (1915).—*Fl.*
- tunensis** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 113 (1903).—*Fl.*
- undulata** J. J. Sm.
Ic. Bogor. ii. t. 112 (1903).—*Fl.*
- undulata** Schlechter
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 84 (1912).
- variegata** Schweidw.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 105 (1838).
- ***Veitchii** Lindl.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5375 (1863).
*Floral Mag. v. t. 280 (1866).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 106 (1867).
*Gartenfl. xxii. t. 751 (1873).
*Jennings, Orchids, t. 48 (1875).
*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 31 (1882).
Orchidophile, 1884, p. 142.—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 236 [1884-88].—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. x. 113 (1885); xlv. 161 (1902).
*Miner, Orchids, t. 14 (1885).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. i. 45 (1887).—*Fl.*
*Garden, xxxii. 12 (1887).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 204 (1887).—*Fl.*
*Lindenia, v. t. 217 (1889).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. v. 71 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 76 (1890).—*Fl.*
Journ. Orch. iii. 226, 227 (1892).
Linden, Orch. Exot. 397, 414 (1894).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 191 (1900).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 211 (1900); Stand. Cycl. Hort. 619 (1914).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Calanthe hybr. t. 1 (1901).—*Fl.*
Gartenwelt, vi. 377 (1902).
Horticulture (Boston), xii. 767 (1910).—*Hab.*
*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 36 (1910).
*Rev. Hort. 1913, p. 352.
Orch. World, iv. 283 (1914).—*Fl.*
- veratrifolia** R. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 52, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bot. Reg. ix. t. 720 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 958 (1824).
*Bot. Mag. liii. t. 2615 (1825).
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. 12 (1836).—*Fl.*
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 93 (1849).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283, fig. 4 (1851).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 142 (1857).—*Fl.*
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 2; t. 7, fig. 7, 8 (1863).—*Fr.*
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 12] (1875-95).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 35 (1878).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 237 [1884-88].—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 204 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. vi. 152 (1889).
*Lindenia, vi. t. 252 (1890).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 69 (1890).
Stein, Orchideenbuch, 105 (1892).—*Hab.*
Teyssmannia, iv. t. 1 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 46 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 142 (1894).—*Hab.*
!Bull. Soc. Bot. France, 1899, xlv. 327 (1900).—*Fl.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 182 (1900).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Calanthe, t. 2 (1903).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
Orch. World, iv. 282 (1914).
Schlechter, Orchideen, 308 (1914-15).—*Hab.*

CALANTHE

- veratrifolia**
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 511 (1920).
—**Kennyi** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 530 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 57 (1912).
versicolor Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 42 (1841).
*Garden, xli. 398 (1892).
Versteegii J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 67 (1915).
vestita Lindl.
*D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 863 (1847-52).
Journ. Hort. Soc. London, iv. Proc. p. viii (1849).—*Fl.*
Fl. des Serres, Ser. I. v. 426 b (1849); viii. t. 816 (1852-53); Ser. II. iii. t. 1308, 1309 (1858).
*Paxt. Mag. xvi. 129 (1849).
Paxt. Fl. Gard. i. 106 (1850-51); iii. 38 (1852-53).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. 56 (1851); iii. Misc. 43 (1853); iv. t. 333 (1853).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4671 (1852).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 29 (1862-65).
Garden, xxvii. 83 (1885).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 228 (1893-99).
Kerchove, Livre Orch. 146 (1894).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 142, 143 (1894).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
—**bicolor** Hort.
*Gartenfl. xxii. t. 751 (1873).
—**gigantea** Hort.
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 183 (1900).—*Fl.*
—**grandiflora** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xv. 121 (1889).
*Kerchove, Livre Orch. t. 4 (1894).
—**oculata gigantea** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 211 (1886).
***Oweniana** Will.
*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 464 (1893).
—**rubro-oculata** Paxt.
Garden, xxxii. 13 (1887).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 71 (1890).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Calanthe, t. 1 (1901).—*Fl.*
—**Stevensiana** Hort.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Calanthe, t. 1 A (1901).—*Fl.*
—**Williamsii** T. Moore
Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 134 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 47 (1886).
***Victorinae-Reginae** Hort.
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 31, t. 63 (1894).
villosa J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 68 (1915).—*Fl.*
viridifusca Hook.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4669 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 336 (1853).
Warpurii Rolfe
Jardin, xv. 277 (1901).
Whiteana King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 235 (1898).
Williamsii T. Moore
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 372 (1887).—*Hab.*
Jardin, v. 67 (1891).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 85 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 144 (1894).
Wrayi Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2114 (1892).
Zollingeri Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atl. ii. fig. 153 (1909).—*Fl.*

CALANTHIDIUM Pfitz.

- labrosum** Pfitz.
Pflanzenfam. ii. vi. 153 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 187 (1894).—*Fl.*

CALANTHUS Örst.: *Alloplectus*
multiflorus Örst.

- Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 53 (1853-55).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 4 (1861).

CALANTICA Jaub.

- cerasifolia** Tul.
Baillon, Hist. Pl. iv. 277 (1873).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 560 (1877); errore *C. crassifolia*.—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 33 (1893).—*Fl.*
Jaubertii Baill.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 33 (1893).—*Fr.*
lucida S. Ell.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 5 (1891).

CALATHEA G. F. Mey.—Vide *Monostiche*

- aemula** Koernicke
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 21 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 11 (1902).—*Fl.*
Allouya Lindl.
Trop. Agric. xxv. No. 6, p. 764 (1905).
Henricksen in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 7, t. 6, fig. 1 (1906).—*Veg.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 196 (1910).
angustifolia Koernicke
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 28 (1890).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8149 (1907).
applicata Makoy
*Belg. Hort. xxv. 273 (1875).
arrecta Linden & André
*Ill. Hort. xviii. t. 77 (1871).
Bachemiana E. Morr.
*Belg. Hort. xxv. 269 (1875).—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. vi. 40 (1889).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 27 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 109 (1902).
Baraquiniana Regel
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 7, fig. 102 (1884).—*Fr.*
capitata Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 32 (1890).
chimboracensis Linden
*Ill. Hort. xvii. t. 6 (1870).
colorata Benth. & Hook. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 33 (1890).
concolor Eichl.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 23 (1890).—*Fl.*
crocata E. Morr. & Joriss.
*Belg. Hort. xxv. 141 (1875).
*Floral World, 1876, p. 161.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 113 (1900).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7820 (1902).
Journ. Hort. Ser. III. lx. 329 (1910).
cylindrica K. Schum.
Pflanzenreich, Marantac. 61 (1902).—*Fl.*
discolor G. F. W. Mey.
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
Eichleri O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 20 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 79 (1902).
eximia Koern.
*Gartenfl. xx. t. 686 (1871).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 29 (1890).—*Fl.*
fasciata Regel & Koernicke
*Gartenfl. viii. t. 255 (1859).
Mitt. Russ. Gartenbauver. (Isv. Ross. Obshtsh. Sad.), St. Petersburg. i. t. 1 (1860).
Belg. Hort. x. 120, 121, fig. 3, 4 (1860).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 2.
fasciculata Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 16, fig. 1 (1827).
flavescens Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 932 (1825).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 19 (1890).
Glaziovii O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 25 (1890).
grandiflora Lindl.
Koernicke in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 7 (1859).—*Fl.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1869, p. 75 (1870).—*Fl.*
Pflanzenreich, Marantac. 17 (1902).—*Fr.*
grandifolia Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1210 (1829).

CALATHEA

grandifolia

- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).—*Fl.*
Costerus, Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xv. t. 14, fig. 22 (1918).
hieroglyphica Linden & André
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 8 (1873).—*Veg.*
*Ill. Hort. xx. t. 122, 123 (1873).
Hookeri Eichl.
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 4, fig. 36-38 (1884).—*Fl.*
insignis Peters
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 257 (1917).
Koernickiana Regel
*Gartenfl. xxiii. t. 784 (1874).
Kummeriana E. Morr.
*Belg. Hort. xxv. 269 (1875).—*Veg.*
lanata O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 31 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 79 (1902).
laxa Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 130 (1838).
leopardina Regel
Gartenfl. xxvi. t. 893 (1877); xxxii. 84 (1883).
leucophaea Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 129 (1838).
leucostachys Hook. f.
*Bot. Mag. ci. t. 6205 (1875).
Lietzei E. Morr.
*Belg. Hort. xxv. 269 (1875).—*Veg.*
Gartenfl. xxvii. t. 935 (1878).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 24 (1890).
Lindbergii O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 26 (1890).
Lindeniana Wallis
*Gartenfl. xviii. t. 601 (1869).
Lindenii Wallis & André
*Ill. Hort. xviii. t. 82 (1871).
longibracteata Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 1020 (1826).
Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1719 (1831).
Gard. Chron. vi. 112 (1876).—*Fl.*
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 1, fig. 1 (1884).—*Veg.*
longifolia Klotzsch
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 23 (1890).
lutea G. F. W. Mey.
Linnaea, xxii. t. 3, fig. 26-37 (1849).—*Fl.*
macillenta Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1781 (1831).
Makoyana E. Morr.
*Belg. Hort. xxii. 321 (1872).
Gard. Chron. 1872, p. 1589.—*Hab.*
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 13 (1873).—*Veg.*
Gartenfl. xxv. 213 (1876).—*Veg.*
mediopicta Makoy
*Gartenfl. xxvii. t. 934 (1878).
micans Koernicke
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 20 (1890).
Neoviedii O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 29 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 143 (1902).—*Fl.*
nigricans Gagnep.
Rev. Hort. 1904, p. 576.—*Hab.*
nigro-costata Linden & André
*Ill. Hort. xx. t. 144 (1873).
nitens Hort.
Gartenfl. xxx. 181 (1881).
Oppenheimiana E. Morr.
*Belg. Hort. xxv. 269 (1875).—*Veg.*
orbiculata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1879 (1832).
pacifica Linden & André
*Ill. Hort. xix. t. 101 (1872).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 32 (1890).—*Fl.*
pardina Planch. & Linden
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1101, 1102 (1856).
Petersenii Eggers
Bot. Centralbl. xiv. LIII. t. 1 (1893).
picta Hook. f.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7674 (1899).

CALATHEA

- polyphylla** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 131 (1838).
- roseo-picta** Regel
*Gartenfl. xviii. t. 610 (1869).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 3 (1873).—*Veg.*
- rotundifolia** Koernicke
*Gartenfl. xiii. t. 452 (1864).
- rufibarba** Fenzl.
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 7, fig. 104-106 (1884).—*Fr.*
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7560 (1897).
Costerus in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xv. t. 14, fig. 23, 24 (1918).
- sclerobracteata** K. Schum.
Pflanzenreich, 71 (1902).
- Sellowii** Koernicke
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 18 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 71 (1902).
- taeniosa** G. Joriss
*Belg. Hort. xxvi. 83 (1876).
- tubispatha** Hook. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5542 (1865).
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 19 (1873).—*Veg.*
- undulata** Regel
*Ill. Hort. xix. t. 98 (1872).—*Veg.*
*Gartenfl. xxv. t. 852 (1876).
- Veitchiana** Veitch ex Hook.
*Bot. Mag. xci. t. 5535 (1865).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1655-58 (1865-67).—*Veg.*
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 65, t. 25 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 238 [1884-88] sub *C. Veitchii*.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 420 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 213 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 621 (1914).—*Veg.*
- velutina** Koernicke
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
- vestita** Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 311 (1872).
- villosa** Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 14 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 168 (1846).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 33 (1890).—*Fl.*
—**pardina** Hook.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4973 (1857).
- violacea** Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 962 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1148 (1826).
- virginialis** Linden
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 30 (1890).
- Warszewiczii** Koernicke
*Gartenfl. xv. t. 515 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 192.
*Garden, xvii. 560 (1880).
- zebrina** Lindl.
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 8 (1841).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 10, fig. 21-31 (1842).—*Fl.*
*Gartenfl. v. t. 167 (1856).
Koernicke in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 6 (1859).—*Fl.*
Rev. Hort. 1865, p. 90.—*Veg.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 554, 555 (1868).
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. i, t. 1 (1868).
Garden, v. 399 (1874).—*Hab.*
Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 1, fig. 6 (1884).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 238 [1884-88].—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 22 (1890).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 421 (1900).—*Hab.*
Horticulture (Boston), iii. 605 (1906).—*Hab.*
Bisset, Book Water Garden, 138 (1907).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 623 (1914).—*Veg.*
- zingiberina** Koernicke
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 28 (1890).

CALATHODES Hook. f. & Thoms.: *Trollius*

- palmata** Hook. f. & Thoms.
Baillon, Hist. Pl. i. 22 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 552 (1877).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1935 (1890).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 112 (1896).
—**anartema** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 112, fig. 1, 3-7 (1896).
—**appendiculata** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 112, fig. 2, 8-13 (1896).
- CALBOA** Cav.: *Quamoclit*
globosa Lindl.
Gard. Chron. 1850, p. 23.
Journ. Hort. Soc. London, v. 83 (1850).
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 279 (1850-51).
Cottage Gard. xvi. 242 (1856).
Belg. Hort. vii. 48, fig. 11 (1857).
- vitifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 476 (1799).

CALCEARIA Bl.: *Corysanthes*

- fornicata** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 33 (1825).—*Fl.*
- picta** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 33 (1825).—*Fl.*

CALCEOLARIA Linn.—Vide *Fagelia*, *Jovellana*

- alba** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 27 (1798).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4157 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 637 (1850-51).
Pact. Fl. Gard. i. 190 (1850-51).
*Floricult. Cab. 1854, p. 49.
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 141 (1897).
*Garden, li. 60 (1897).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. clii (1897-98).
- Allardii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 239 (1918).
- alternifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 445 (1799).
- amplexicaulis** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 171 (1817).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4300 (1847).
- anagalloides** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 70 (1907).
- andina** Benth.
*Bot. Mag. cxix. t. 7326 (1893).
- angustiflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 28 (1798).
*Bot. Mag. lviii. t. 3094 (1831).
*Bot. Reg. xxi. t. 1743 (1835).
- aquatica** A. Br. & Bouché
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 25 (1907).
- Arabella** Hort.
*Journ. Gard. 1843, p. 150.
- arachnoidea** R. Grah.
*Géol. Sert. Bot. Cl. 2 (1828).
*Bot. Mag. lv. t. 2874 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1557 (1829).
*Ann. Blumisterei, vii. 283 [t. 20] (1831).
*Bot. Reg. xvii. t. 1454 (1831).
*Journ. Gard. 1833, p. 317.
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 290 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 41 (1848).
- refulgens** Sweet
*Drapiet, Herb. Amat. Fl. vii. t. 490 (1834).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 227 (1834).
*Floricult. Cab. ii. 167 (1834).
- arachnoideo-crenatiflora** Rodigas
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 214 (1900).
- argentea** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 170 (1817).
- ascendens** Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1215 (1829).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 225 (1907).—*Fl.*
- ***Atkinsiana** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 168 (1832).
- atrovirens** Witasek
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 259 (1907).—*Fl.*
- ***Ballii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lv. 102 (1914).
- CALCEOLARIA**
bartsiiifolia Wedd.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 84 (1907).
- bicolor** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 25 (1798).
*Bot. Mag. lvii. t. 3036 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1783 (1831).
*Pact. Mag. i. 246 (1841).
- bicrenata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 23 (1798).
- biflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 20 (1798).
- biflora** Lam.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 3 (1907).
- brevis** Dowell
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 21 (1906).
- ***Burbridgei** Hort.
*Garden, xvii. 306 (1895).
- caerulescens** Hort.
*Journ. Gard. 1836, p. 155.
- cajabambae** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 97 (1907).
- callunoides** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 94 (1907).
- Campanae** Phil.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 44 (1907).
- camptoclada** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 84 (1907).
- cana** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 443 (1799).
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8416 (1912).
- catamarcae** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 33 (1907).
- chelidonioides** H. B. K.
Pact. Fl. Gard. iii. 143 (1852-53).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 17 (1854).
Lubbock, Seedlings, ii. 307 (1892).—*Veg.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 172 (1894).—*Hab.*
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 25 (1907).
- chiloensis** Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1476 (1832).
- chubutensis** Skottsbo.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 9 (1916).—*Fl.*
- Clibrani** Hort.
Horticulture (Boston), x. 307 (1909).—*Hab.*
- connata** Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2876 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1807 (1832).
- corymbosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 20 (1798).
*Bot. Mag. l. t. 2418 (1823).
*Bot. Reg. ix. t. 723 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1025 (1825).
*Géol. Sert. Bot. Cl. 2 (1828).
*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 2 (1829).
*Ann. Blumisterei, vii. 33 [t. 2] (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 289 (1836).
*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xv. ii. 13 (1848).
Jardin, xxiii. 271 (1909).
- Jupiter** Pact.
*Pact. Mag. ii. 218 (1836).
- Countonianus** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 22 (1837).
- crenata** Lam.
*Bot. Reg. x. t. 790 (1824).
- crenatiflora** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 446 (1799).
*Bot. Mag. lx. t. 3255 (1833).
*Bot. Reg. xix. t. 1609 (1833).
Linnaea, xvi. t. 3 (1842).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 41 (1848).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 83 (1854).
- knypersliensis** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 262 (1834).
- crytherion** Jacq.
*Journ. Gard. 1842, p. 350.
- cuneiformis** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 27 (1798).
Pact. Fl. Gard. i. 172 (1850-51).
- cuprea** Hort.
*Ann. Blumisterei, x. 179 (1834).
- cypripediiflora** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 71 (1907).

CALCEOLARIA

Darwinii Benth.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 117 (1846).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 223 (1907).—*Fl.*
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 38 (1907).—*Hab.*

deflexa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 30 (1798).
*Bot. Mag. cv. t. 6431 (1879).

delicatula Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 29 (1907).

dentata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 29 (1798).

diffusa Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1374 (1830).

enneasperma O. Kuntze

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 8 (1900).

ericooides Juss.

Journ. Hort. Soc. London, viii. 128 (1853).

Belg. Hort. vii. 165, fig. 28 (1857).

Cottage Gard. xvii. 27 (1857).

ferruginea Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 445 (1799).

ferruginea Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142, t. 46 (1835).

Fiebrigiana Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 66 (1907).

filicaulis Clos

Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 132 (1908).—*Veg.*

filiformis O. Kuntze

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 9 (1900).

flexuosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 26 (1798).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 33 (1850).

*Belg. Hort. iv. t. 57 (1854).

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5154 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2331 (1876).

floribunda H. B. K.

*Bot. Reg. xiv. t. 1214 (1829).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4154 (1845).

foliosa Phil.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 259 (1907).—*Fl.*

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 65 (1907).

Forgetii Skan

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8436 (1912).

formosa Hort.

*Floricult. Cab. ii. 47 (1834).

*Journ. Gard. 1842, p. 15.

Fothergillii Ait.

*Aiton, Hort. Kew. i. 1 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 15, fig. 1 (1791).

*Bot. Mag. x. t. 348 (1796).

Cavanilles, Ic. v. t. 442 (1799).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 367 (1814).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 47 (1836).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 117 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. 717 (1905).

fuchsiifolia Hemsl.

*Garden, xv. 258 (1879).

Gard. Chron. xv. 269, 279 (1881).

gemelliflora Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 450 (1799).

glabra Dowell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 20 (1906).

glacialis Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 59 (1857-61).

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 38 (1907).

glaucia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 27 (1798).

glutinosa Heer & Regel

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

gossypina Benth.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 97 (1907).

***graciosa** Hort.

Jardin, xxv. 277 (1911).

Grisebachii Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 33 (1907).

guttata Willmore

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 9 (1836).

Halliana Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 58 (1907).

3438.1

CALCEOLARIA

Harrisoniana Hort.

*Floricult. Cab. ii. 239 (1834).

Henrici Hook. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5772 (1869).

herbacea Hort.

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 322 (1894-96).—*Hab.*

herbeohybrida Voss

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 625 (1914).

Herbertiana Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1313 (1830).

— parviflora Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1576 (1833).

heterophylla Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 21 (1798).

Hieronymi Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 66 (1907).

***Hopeana** Paxt.

*Paxt. Mag. ii. 266 (1836).

*Journ. Gard. 1841, p. 317.

humilis Rose & Dowell

Contrib. U. S. Nat. Herb. x. t. 42 (1906).

***hybrida** Hort.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 722 [1862-66].
Gartenfl. xxiv. 246 (1875).—*Hab.*

*Hulme & Hibberd, Familiar Wild Fl. iv. 1 [1879-87].

Malpighia, iii. t. 9 (1889).—*Fl.*

*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 204 (1897).

Horticulture (Boston), vii. 585 (1908); xii. 493 (1910).—*Hab.*

***— nana** Hort.

Garten- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxiii. 122 (1877).—*Hab.*

hyssopifolia H. B. K.

Journ. Hort. Soc. London, viii. 131 (1853).

Cottage Gard. xviii. 70 (1857).

*Bot. Mag. xci. t. 5548 (1865).

inamoena Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 87 (1907).

inaudita Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 87 (1907).

incarnum Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 87 (1907).

inflexa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 25 (1798).

integrifolia Murray

*Bot. Reg. ix. t. 744 (1823).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. i. t. 76 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1277 (1838).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 220 (1907).—*Fl.*

Garden, lxxvii. 387 (1913).—*Hab.*

— angustifolia Lindl.

Bot. Reg. xiii. t. 1083 (1827).

— viscosissima Hook.

*Bot. Mag. lx. t. 3214 (1833).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 626 (1914).

involuta Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 23 (1798).

***kewensis** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 390 (1906).

lanceolata Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 444 (1799).

lepidota Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 70 (1907).

lobata Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 443 (1799).

*Bot. Mag. ciii. t. 6330 (1877).

longipes Dowell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 19 (1906).

lunata Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 6 (1836).

lysismachioides Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 70 (1907).

macrocalyx Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 84 (1907).

maculata Hort.

*Floricult. Cab. iv. 215 (1836).

magna Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 6 (1836).

***Majoriana** Hort.

*Floricult. Cab. iii. 95 (1834).

marginalis Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 6 (1836).

CALCEOLARIA

***Martineauae** Low

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 162 (1832).

mendocina Phil.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 223 (1907).—*Fl.*

Menziana Hort.

*Floricult. Cab. i. 167 (1833).

mexicana Benth.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 25 (1907).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 441 (1920).

minuloides Clos

Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 130 (1908).—*Veg.*

***mirabilis** Hort.

*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 17 (1837).

mirabundus Hort.

Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 23 (1837).

montana Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 444 (1799).

multiflora Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 449 (1799).

myriophylla Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 94 (1907).

nana Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 1 (1789).

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Str. Magellan, 103 (1871).

Pflanzenfam. iv. III. B. 56 (1891).—*Fl.*

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 3 (1907).—*Fl.*

nudicaulis Benth.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 44 (1907).

oblonga Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 24 (1798).

ovata Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 3 (1789).

pallida Phil.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 225 (1907).—*Fl.*

paralensis Spreng.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 800 (1829).

paralia Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 447 (1799).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 75 (1823).

***pardanthera** W. Baxt.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 9 (1836).

patens Kränzl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 103 (1907).

Pavonii Benth.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4525 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 32 (1851).

Journ. Hort. Ser. III. iii. 337 (1882); I. 89 (1905).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 89, 374 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 44 (1891).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91, 380 (1895).

— Fl.

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 58 (1907).

pendula Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 155 (1832).

*Hort. Belge Journ. Gard. & Amat. ii. t. 27 (1834).

perfoliata Linn. f.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 4 (1789).

perfoliata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 21 (1798).

petiolaris Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 451 (1799).

pinifolia Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 442 (1799).

pinната Linn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxi. t. 8 (1770).

*Bot. Mag. ii. t. 41 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 15, fig. 2 (1791).

Pflanzenfam. iv. III. B. 56 (1891).—*Fl.*

Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 3 (1907).—*Fl.*

pinната Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 19 (1798).

pisacomensis Meyen

*Bot. Mag. xciii. t. 5677 (1867).

*Ill. Hort. xv. t. 549 (1868).

plantaginea Sm.

CALCEOLARIA

- polifolia** Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2897 (1829).
*Bot. Reg. xx. t. 1711 (1835).
- polyrrhiza** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 441 (1799).
- pratensis** Phil.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 131 (1908).—*Veg.*
- ***punctata** Vahl
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 11 (1837).
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5392 (1863).
Pflanzenfam. iv. III. B. 56 (1891).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 220 (1907).—*Fl.*
- punicea** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 24 (1798).
- purpurea** Grah.
*Bot. Mag. liv. t. 2775 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1754 (1831).
*Ann. Blumisterei, ix. 234 [t. 13] (1833).
*Bot. Reg. xix. t. 1621 (1833).
—*elegans* D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 199 (1833).
- ***Harrisonia** Hort.
*Floricult. Cab. iii. 47 (1835).
—*picta* Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 244 (1834).
- pusilla** Witsack
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 132 (1908).—*Veg.*
- racemosa** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 448 (1799).
- ranunculoides** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 25 (1907).
- rhododendroides** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 87 (1907).
- rivularis** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 29 (1907).
- Rosei** Dowell
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 22 (1906).
- rugosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 28 (1798).
*Bot. Mag. lli. t. 2523 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 942 (1824).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 99 (1825).
*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 19 (1829).
*Journ. Gard. 1832, p. 151.
*Bot. Reg. xix. t. 1588 (1833).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 1 (1870).
Baillon, Hist. Pl. ix. 379 (1888).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Gard. t. 211 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 205 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 423 (1900).
Rev. Hort. Belge, xxix. 249 (1903).—*Fl.*
- salicifolia** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 19 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 211 (1806).
Oesterr. Bot. Zeitschr. i. t. 2, fig. 2 (1900).—*Fl.*
- sanguinea** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 6 (1836).
- sarmentosa** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 29 (1907).—*Hab.*
- scabiosifolia** Roem. & Schult.
*Bot. Mag. i. t. 2405 (1823).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 50 (1883).—*Hab.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 128 (1906).
Lovell, Flower & Bee, 61 (1919).
- scabra** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 29 (1798).
- Schickendantziana** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 84 (1907).
- sessilis** Ruiz & Pav.
*Bot. Reg. xix. t. 1628 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 220 (1833).
- Sinclairii** Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 561 (1843).
*Bot. Mag. cvii. t. 6597 (1881).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 27 (1888).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 147 (1914).
- ***Standishii** Paxt.
*Paxt. Mag. ix. 75 (1842).
- Stewartii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lv. 349 (1914).
- stricta** Humb. & Bonpl.
Paxt. Fl. Gard. iii. 9 (1852-53).

CALCEOLARIA

- suberecta** Hort.
*Ann. Blumisterei, ix [t. 7] (1833).
- tenella** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 287 (1845).
*Bot. Mag. cii. t. 6231 (1876).
- tenuifolia** Dowell
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. t. 18 (1906).
- terniflora** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 450 (1799).
- tetragona** Benth.
Paxt. Fl. Gard. ii. 70 (1851-52).
Gard. Comp. 1852, p. 64.
Journ. Hort. xxix. 362 (1863); Ser. III. xiii. 63 (1886).
- thyrsiflora** Grah.
*Bot. Mag. lvi. t. 2915 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1649 (1830).
- tomentosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 22 (1798).
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 60 (1907).
- tricolor** Hort.
*Ann. Blumisterei, ix. 295 [t. 14] (1833).
- trifida** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 26 (1798).
- tripartita** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 22 (1798).
- uniflora** Ruiz & Pav.
Lamarck, Ill. i. t. 15, fig. 3 (1791).
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 20 (1798).
- utricularioides** Hook.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 68 (1907).
- ***Veitchii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. p. xxii (1912).
Jardin, xxvi. 217 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxxvi (1913).
- verticillata** Ruiz & Pav.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 456 (1897); Ed. 2, ii. 564 (1913).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 225 (1907).—*Fl.*
- violacea** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 452 (1799).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 780 (1852-53).
Gard. Chron. 1855, p. 852.
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4929 (1856).
Garden, xx. 356 (1881); lvii. 403 (1900).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 50 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 240 [1884-88].
Pflanzenfam. iv. III. B. 56 (1891).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 154 (1903).
Flora & Sylva, ii. 317 (1904).
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 3 (1907).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1049 (1912).
- virgata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 31 (1798).
Gard. Chron. Ser. III. li. 50 (1912).—*Hab.*
- viscosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 30 (1798).
- viscosissima** Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1611 (1833).
*Paxt. Mag. i. 269 (1841).
- Weberbaueriana** Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 94 (1907).
- Wettsteiniana** Witsack
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxii. t. 4 (1907-8).
- ***Wheeleri** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 130 (1832).
*Floricult. Cab. i. 94 (1833).
- Witsackiana** Kränzl.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxii. t. 3 (1907-8).
- ***Youngii** Hort.
*Bot. Reg. xvii. t. 1448 (1831).
- CALCEOLUS** Adans.
Marianus Crantz
Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 1 (1769).—*Fl.*
- CALCITRAPA** Adans.: *Centaurea*
aspera Cass.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 97 (1828).
Hippophaestum Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 163 (1791).—*Fr.*
melitensis J. St.-Hil. (?)
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 99 (1828).

CALCITRAPA

- seridis** J. St.-Hil. (?)
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 98 (1828).
- solstitialis** Linn.
Thornton, Brit. Fl. iii. 43 (1812).
- sonchifolia** Lam.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 100 (1828).
- stellaris** Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 54 (1769).
- CALDASIA** Lag.: *Oreomyrrhis*
andicola Lag.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).—*Fr.*
argentea Hook. f.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 300 (1840).
- daucoides** Hook. f.
Hooker f., Fl. Antart. ii. t. 101 (1845) in ic.; *Oreomyrrhis andicola* in textu.
- eriopoda** DC.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829) in textu; *C. eriopus* in ic.—*Fr.*
- eriopus** DC.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829) in ic.; *C. eriopoda* in textu.—*Fr.*
- CALDASIA** Willd.: *Bonplandia*
heterophylla Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 71 (1806).
*Bot. Reg. ii. t. 92 (1816).
- CALDCLUVIA** D. Don
paniculata D. Don
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. t. 16 (1835).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1856-65).—*Fl.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 58 (1908).
- CALDESIA** Parl.
acanthocarpa F. Muell.
Pflanzenreich, Alismatac. 16 (1903).—*Fr.*
- parnassifolia** Parl.
Pflanzenfam. ii. i. 230 (1889).—*Fr.*
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 47 (1897).—*Hab.*
Pflanzenreich, Alismatac. 8 (1903).—*Fr.*
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 166, t. 4, fig. 27, 28; t. 5, fig. 29 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. 629-31 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 59 (1910).
A. Arber, Water Pl. 225 (1920).—*Veg.*
- minor** Buchenau
Pflanzenreich, Alismatac. 16 (1903).—*Fr.*
- natans** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 4, fig. 25 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. 628, 633 (1907).
A. Arber, Water Pl. 225 (1920).
- nilotica** Buchenau
Pflanzenreich, Alismatac. 16 (1903).—*Fr.*
- terrestris** Aschers. & Graebn.
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 4, fig. 26 (1905).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. 633 (1907).
- CALEA** Linn.—*Vide Allocarpus, Lemmatium, Leontophthalmum, Meyeria*
aculeata Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 185 (1806).
- aspera** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 583 (1786-93).
Lamarck, Ill. iv. t. 669, fig. 2 (1797).
- hispida** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 75 (1884).
- lantanoides** Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 74 (1884).
- lobata** Sw.
Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 669, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Bot. Mag. xlii. t. 1734 (1815).
- nitida** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 73 (1884).
- peduncularis** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 408 (1820).
Linnaea, v. t. 2, fig. 44 (1830).—*Fl.*

CALEA

- prunifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 406 (1820).
reticulata Gardn.
Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 355 (1908).
scoparia Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 34 (1789).
Lamarck, Ill. iv. t. 669, fig. 3 (1797).
serrata Less.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 76 (1884).
solidaginea H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 407 (1820).
spectabilis Labill.
Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 186 (1806).
ternifolia Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 43 (1887).
urticifolia DC.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 135 (1904).—*Fl.*
Zacatechichii Schlechter
Pflanzenfam. iv. v. 99, 101 (1889); v. 246 (1890).
Ramirez, Mat. Med. Mexic. ii. 88 (1898).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 134 (1904).—*Fl.*
- CALEANA** R. Br.—Vide *Caleyia*
- maior** R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 107 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 13] (1875–95).
Pflanzenfam. ii. vi. 102 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 128 (1894).—*Fl.*
Rodway, Tasman. Fl. [t. 32] (1903).
R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 25 (1911).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 44 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 64 (1914).
minor R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 13] (1875–95).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 64 (1914).
nigrita Lindl.
Crisp, Guide Friar Park, 156 (1914).—*Fl.*

CALECTASIA R. Br.

- cyanea** R. Br.
Flinders, Voy. Terra Austral. t. 9 (1814).
Lamarck, Ill. vi. t. 939 (1819).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 38 (1838).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 3834 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 294 (1841).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 c (1845).
Baillon, Dict. Bot. i. 553, 554 (1877).
Pflanzenfam. ii. v. 53 (1888).
Baillon, Hist. Pl. xii. 408 (1894).—*Fl.*

CALENDULA Linn.—Vide *Caltha*

- aegyptiaca** Desf.
Gubb, Fl. Sahar. t. 26 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 184 (1913).—*Fr.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 137 (1915).
arborescens Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 596 (1786–93).
arvensis Linn.
*Regnault, Bot. ii. 160 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 137 (1784).
Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 570 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 44 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 265 (1808).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 667 (1846–55).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 920 (1840).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 890 (1853).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fr.*
Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 223 (1867).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 75 (1867–86).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 3 (1869).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 228 (1873).
Willkomm, Führ. ReichPflanzen, 384 (1882).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 207 [1885–94].
Baillon, Hist. Pl. viii. 44 (1886).—*Fl.*

CALENDULA

- arvensis**
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3106 (1888).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).—*Fl.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 171 (1893).
Acloque, Fl. France, 385 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 70 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 331 (1895).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 439 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 335 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 32 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 400 (1906).
Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 406 (1908).
*Black, Nat. Fl. S. Austral. 86 (1909).
Heukels, Flora Nederl. iii. 417 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 997 (1910).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 17 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 326 (1917).
ceratosperma Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 20, fig. 2 (1824).
chrysanthemifolia Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 56 (1803).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 2 (1811).
*Bot. Reg. i. t. 40 (1815).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 33 (1816).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2218 (1821).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 164 (1821).
*Drapiex, Herb. Amat. Fl. iv. t. 264 (1830).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 32 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1072 (1838).
*Journ. Jard. 1842, p. 217.
Crista-galli Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 26, fig. 2 (1824).
dentata D. Don
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 407 (1804).
dentata Vahl ex Jacq.
*Jacquin, Fragam. t. 103 (1809).
eriocarpa DC.
Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 95 (1912).—*Fr.*
flaccida Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 20 (1803).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 444 (1816).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 163 (1821).
Forskalea Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 265 (1808); C. tomentosa Thunb. in textu.—*Fr.*
graminifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 32 (1761).
*Bot. Reg. iv. t. 289 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 57 (1818).
hybrida Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 32 (1761).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 264 (1808).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 39 (1823).
malacitana Boiss. & Reut.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 433 (1913).—*Fr.*
micrantha Tineo & Guss.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 6 (1854).
microcephala Kral.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 891 (1853).
microphylla Lange
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 79 (1881–85).
nudicaulis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 194 (1758).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 32 (1761).
officinalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 193, 195 (1758).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 32 (1761).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 69 (1774).
*Regnault, Bot. ii. 161 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 4, t. 1 (1776).
*Bergius, Mat. Med. ii. 704, t. 58 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 58 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 139 (1784).
*Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 61 (1786).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 27 (1788).—*Fl.*
Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 58 (1796).
Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 1, 3 (1797–1819).—*Fl.*

CALENDULA

- officinalis**
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 36 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 126] (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 79 [1802–6].
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 639 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 44 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 52] (1809).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 328 (1818).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 37] (1823–28).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 47 (1825).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 76 (1830).
*Bot. Mag. lix. t. 3204 (1832).
*Engelmann, Anthol. t. 5 (1832).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 133 (1842).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1843–70).—*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 232 (1849).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 49, fig. 384 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 344 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 13 (1852).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 3 (1852).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 890 (1853).
Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 134 (1857).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 48, fig. 370 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 159 [1862–74].
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 477 [1862–66].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 9 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 75 (1867–86).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 3 (1869).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 5 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 262 (1873).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 45 (1874).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 61 [1879–87].
Gartenfl. xxix. 269 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1064 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 69, fig. 428 (1881).
Willkomm, Führ. ReichPflanzen, 124 (1882).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 51 (1883).
Vilmorin-Andr. Pl. Potag. 551 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 241 [1884–88].
Harz, Samenkunde, ii. 865 (1885).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. viii. 43 (1886).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3107 (1888).
Pflanzenfam. iv. v. 110, 304 (1889).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 588 (1889).
Lubbock, Seedlings, ii. 146 (1892).—*Veg.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 46 [1893–94].
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 643 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 848 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 160 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 155 (1897).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 230 (1898).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 217] (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 215 (1900); Stand. Cycl. Hort. 627 (1914).
Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 803 (1901).
*Losch, Kräuterb. t. 84 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 33 (1903).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 234 (1905).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 64 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 713 (1907).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 5, fig. 24 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1168 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 30, fig. 2 (1910).
Heukels, Flora Nederl. iii. 417 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 956 (1910).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fr.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 46 (1912).

CALENDULA**officinalis**

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 178 (1913).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 325 (1917).
New Phytologist, xvii. 19 (1918).—*Fl.*
Lovell, Flower & Bee, 235 (1919).

arvensis Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).

grandiflora Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 440 (1892).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 27 (1893).—*Hab.*

sulphurea Hort.

Gartenfl. xli. 581 (1892).—*Hab.*

hortensis Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).

maritima Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).

prolifera Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 241 [1884-88].

subspathulata Miq.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 46 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 45 (1912).

parviflora Rafin.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 891 (1853).

pluvialis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 192 (1758).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 32 (1761).
Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 715, fig. 4 (1797-1819).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 264 (1808).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 53] (1809).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
iii. t. 10, fig. 8 (1837).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,
t. 31 (1844) in ic.; *Dimorphotheca pluvialis* in
textu, p. 196.
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 196 (1888).

pusilla Thou.

Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 9 (1811).

rosmarinifolia Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 70, fig. 2
(1780).

sicula Cyr.

*Gartenfl. xxxii. t. 1128 (1883).

stellata Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 5 (1791).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 265 (1808).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 162 (1821).

sublanata Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 891 (1853).

suffruticosa Vahl

Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 99 (1839-45).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 195 (1889).—*Hab.*

tomentosa Thunb.

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 265 in textu;
C. Forskalea in ic.

tomentosa Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 245 (1798).

Tragus Ait.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 153 (1797).
*Bot. Mag. xii. t. 408 (1798); xlv. t. 1981 (1818).
*Bot. Reg. i. t. 28 (1815).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 15 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 846 (1831).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 59 (1836).
*Burnett, Pl. Util. iv. 124, b (1850).

tunetana Cuénod

Bull. Soc. Bot. France, 1909, lvi. p. cii (1910).—*Fl.*
Cuénod in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1913, Tunis,
Pt. 2, p. 296 (1914).

viscosa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 412 (1804).

CALEPINA Adans.**Corvini** Desv.

[Winterl, Index Hort. Bot. Pest. sub *Buniade nova*,
fig. 2 [1788]; fide Borbás Balaton, Fl. 1900.]
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 619 (1830).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. Lxviii [t. 1075] (1835).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 2 (1837-38).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 111 (1842).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 78 (1849).—*Fl.*
*Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. ii. t. 359
(1868).

CALEPINA**Corvini**

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 41
(1881).—*Fr.*

Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 41 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xv. t. 1505 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 299 (1886).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. ii. 169 (1891).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 106 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 68 (1895).

Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, 99 [1896].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 169 (1899).

Coste, Fl. France, i. 122 (1901).

Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

Heukels, Flora Nederl. ii. 311 (1908).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 459 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 51 [1911].

irregularis Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittell-Eur. iv. i. t. 129 (1913).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12 (1919).—*Fr.*

CALESIAM Adans.: *Lansea***edule** O. Kuntze

Pflanzenfam. iii. v. 149 (1892).—*Fl.*

grande O. Kuntze

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 375 (1898).

triphyllum O. Kuntze

Pflanzenfam. iii. v. 149 (1892).—*Fr.*

CALETIA Baill.: *Micrantheum***micrantheoides** Baill.

Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 2-18 (1858).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. v. 145 (1874).

CALEYA R. Br.: *Caleana***maior** R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 8 (1838).

CALIBANUS Rose**caespitosus** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. 90, t. 24, 25 (1906).

Nature, lxxv. 349 (1907).—*Hab.*

Hookeri Trel.

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. l. 427, t. 6, 8, 9,
11, 14 (1911).

CALICOREMA Hook. f.**capitatum** Hook. f.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1. 132 (1915).

CALIGULA Klotzsch: *Agapetes***macrantha** Planch.

*Rev. Hort. Ser. IV. i. 81 (1852).

CALIMERIS Nees: *Aster***Albertii** Regel

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 79, fig. 1, 2 (1749);
fide Ledebour, Comm. 79.

*Gartenfl. xxxiii. t. 1152 (1884).

biennis Ledeb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 81 (1749); fide
Ledebour, Comm. 79.

flexuosa Royle

Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 58 (1839).

incisa DC.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 50 (1883).

microcephala Miq.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 18 (1759).

CALINEA Aubl.: *Doliocarpus***scandens** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 221 (1775).

CALIPHRURIA Herb.**Hartwegiana** Herb.

*Bot. Mag. cii. t. 6259 (1876).

subdentata Baker

*Bot. Mag. ciii. t. 6289 (1877).

Garden, xi. 279 (1877).

*Ill. Hort. xxviii. t. 415 (1881).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 241 [1884-88].
—*Hab.*

CALISAYA Hort.: *Cinchona***anglica** Hort.

*Howard, Quin. E. Ind. Pl. t. 10 (1876).

javanica Hort.

*Howard, Quin. E. Ind. Pl. 86, t. 7, 8 (1876).

CALIS Blanco: Streblus**lactescens** Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 171 (1878-80).

CALLA Linn.**aethiopica** Linn.

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 10] (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*

Usteri, Ann. Bot. ix. t. 3 (1794).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iv. t. 739, fig. 2 (1797-1819).

*Bot. Mag. xxi. t. 832 (1805).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 12 (1807).

*Jacquin, Fragm. t. 32 (1809).—*Fr.*

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 12 (1812).

*Strong, American Fl. iii. 156 (1849).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 669 [1862-66].

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 25 (1870).—*Veg.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 50 (1883).—*Hab.*

!Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 89 (1885).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 197 (1886).

Cortes, Fl. Colomb. i. t. 7 (1897).

albo-maculata Burvenich

Rev. Hort. Belge, xx. 67 (1894).

aromatica Roxb.

*Bot. Mag. xlix. t. 2279 (1821).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 805 (1843-45).

calyptrata Roxb.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 16 (1692); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 91.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 799 (1843-45).

Elliottiana Knight

*Garden, xlv. 446 (1894).

*Ill. Hort. xliii. t. 51 (1896).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 362 (1896).

generalis E. H. L. Krause

*Sturm, Deutschl. Ed. 2, i. t. 64 (1906).

oblongifolia Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 806 (1843-45).

occulta Lour.

*Lodd, Bot. Cab. i. t. 12 (1818).

palustris Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 422 (1769).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 707 (1793).

Lamarck, Ill. iv. t. 739, fig. 1 (1797-1819).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 15 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 80] (1798).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 87 (1802).

*Svensk Bot. i. t. 39 (1802).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl.
t. 4 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 278 (1808).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 79
(1811).

*Bot. Mag. xliii. t. 1831 (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 5
(1816).

!Hopkirk, Fl. Anom. t. 5 (1817).

Richard in Arch. Bot. Paris, i. t. 2 (1833).—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 62 (1833).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 266 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 38 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 457 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 78 (1837).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 13 (1845).

Lindley, Veg. Kindg. 193 (1846).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 a, 72 aa (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 510 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 665 (1849).—
Fl.

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—*Fl.*

Schott, Gen. Aroid. t. 69 (1858).

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus,
494 (1860).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 7, fig. 89 (1861).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii.
t. 8, fig. 12, 13 (1861).—*Fr.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47,
fig. 4 [1865].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 629,
631 (1868).

*Cusin, Herb. -Fl. Franç. xxii (Aroidées), t. 7
(1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 212 (1877); i. 568 (1878).—
Fl.

Bull. Soc. Nat. Mosc. lii. No. 4, t. 4, fig. 21-34
(1877).—*Fl.*

CALLA
palustris

- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 27 (1878).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 140 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 408 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 70, fig. 439 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A, p. 194 (1882); Ausgb. B, p. 50, 147 (1884).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 695 (1882).
 Rev. Hort. Belge, ix. 54 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 51 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 241 [1884-88].—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 235 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 42 (1886).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 105 (1887).
 Pflanzenfam. ii. i. 130, 142 (1889).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 147 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 191 (1894).—*Veg.*
 *Wild Fl. Canada, t. 242 (1894).—*Hab.*
 Acloque, Fl. France, 644 (1895).
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 443 (1895).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 568 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 416 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 289, 291, 293 (1895-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 363 (1896); Ed. 2, i. 444 (1913).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 73 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 155 (1898); ii. 11. 425 (1899).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 217 (1900); Stand. Cycl. Hort. 628 (1914).—*Hab.*
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 420 (1901-5).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 16 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 435 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 109 (1906).
 Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 217 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 184 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 24-26, 30, 32 (1908).—*Veg.*
 Rec. Instit. Bot. Errera, iii. 287 (1908).—*Veg.*
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 12 (1910).
 Heukels, Flora Nederl. i. 338, 339 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 202 (1910).
 Sveriges Natur, 1912, p. 168.—*Hab.*
 Gager, Fundam. Bot. 136 (1916).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14, 147 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 596 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 4 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 165 (1919).
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. 39, p. vii (1920).—*Veg.*
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 29 (1920).

CALLAEOLEPIUM Karst.

- Isabelliana** Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 183 (1836-50).

Warszewiczii Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 165 (1862-69).

CALLIANASSA Webb & Berth.: *Digitalis*

- picta** Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 804 (1843-45).
rubescens Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 807 (1843-45).
virosa Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 808 (1843-45).

CALLIANDRA Benth.—Vide *Anneslia* Salisb., *Codonandra*

- bijuga** Rose
 Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxiv. t. 26 (1903).

brevipes Benth.

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4500 (1850).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 549 (1850-51).
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 8 (1851).
 Baillon, Hist. Pl. ii. 47 (1870).—*Fl.*

CALLIANDRA**brevipes**

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 107 (1876).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Fl.*

californica Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 11 (1844).

Clavellina Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 79 (1858-61).

colletoides Griseb.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1167 (1873).

coroensis Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 121 (1862-69).

cynometroides Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 317 (1873).

diademata Lem.

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 395, 306 (1852).
 A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 73 (1917).

eriophylla Benth.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 267 (1915).

filipes Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 105 (1876).

fulgens Hook. f.

- *Bot. Mag. cxxiv. t. 7626 (1898).

gracilis Klotzsch

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 294 (1872).

grandiflora Benth.

- *Ramirez, Mat. Med. Mexic. i. 167 (1894).

glomerulata Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 103 (1862-69).

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 27 (1866-70).—*Fl.*

haematocephala Hassk.

- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5181 (1860).

- *Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 7 (1878); sphalm. *Calistemon linearis*.
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 352 (1904).—*Fl.*

haematomma Benth.

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 9 (1920).

Harrisii Benth.

- *Bot. Mag. lxxii. t. 4238 (1846).

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 104 (1876).

Kuhlmannii Hoehne

- Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ao Amaz. Anexo No. 5, Bot. viii. t. 134 (1919).

Kunthii Benth.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*

leptopoda Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 106 (1876).

longipes Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 103 (1876).

macrocephala Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 109 (1876).

mollissima Benth.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 2 (1849).—*Fr.*

obtusifolia Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 121 (1862-69).

parviflora Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 110 (1876).

portoricensis Benth.

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 172 (1904).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 143 (1920).

maior Sprague

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8129 (1907).

purpurea Benth.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 10, fig. 2 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 37.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 121 (1862-69).—*Veg.*

Seemanni Benth.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 22 (1853).

tamarindifolia Ettingshaus.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 224 (1861).—*Veg.*

tergemina Benth.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 10, fig. 1 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 37.

tetragona Benth.

- Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 464 (1920).—*Veg.*

Tweediei Benth.

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4188 (1845).

virgata Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 108 (1876).

CALLIANIRA Miq.: *Piper***melastomoides** Miq.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 62 (1846).

CALLIANTHEMUM C. A. Mey.**anemonoides** Reichb.

- Schott, Skizz. Öst. Ranunk. Sect. Alloph. t. 6 (1852).—*Fr.*

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 116 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 3 (1898).—*Fl.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*

- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 2, t. 8 [1911].

cachemirianum Cambess.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 3 (1844).

coriandrifolium Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 25 (1838-39).

- C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 435 (1908).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 110 (1909).

- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 2, t. 9 [1911].

Kernerianum Freyn

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 462 (1909).

- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 2, t. 10 [1911].

- Gartenwelt, xvi. 146 (1912).

rutifolium C. A. Mey.

- Schott, Skizz. Öst. Ranunk. Sect. Alloph. t. 5 (1852).—*Fr.*

- Baillon, Hist. Pl. i. 51 (1867-69).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. ii. 52 (1888).—*Fr.*

- Acloque, Fl. France, 55 (1894).

- Flora, lxxxix. t. 1, fig. 20 (1901).—*Fr.*

- Gard. Chron. Ser. III. l. 219 (1911); lxiv. 195 (1918).—*Hab.*

- Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 201 (1917).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 115 (1897).

anemonoides Hook. f.

- *Bot. Mag. cxxiv. t. 7603 (1898).

rutifolium Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 25 (1838-39).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 110, p. 462 (1909).

CALLICARPA Linn.**americana** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 196 (1758).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 10, t. 5 (1775).
 *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 43] (1783).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 69, fig. 1 (1791).

- Barton, Elem. Bot. t. 10, fig. 3 (1804).

- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 86 (1841).

- Lindley, Veg. Kingd. 663 (1846).—*Fr.*

- *Blanco, Fl. Filip. t. 427, bis (1878-80).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 74 (1898); Ed. 2, iii. 99 (1913).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 289, 290, fig. 503, 504 (1910).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 592 (1911).—*Veg.*

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 110.—*Fr.*

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 385 (1915).

- Britton, Fl. Bermuda, 319 (1918).

arborea Roxb.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 732 (1918).

bicolor Juss.

- Vidal, Fl. For. Filip. Atlas, t. 74, fig. c (1883).

cana Linn.

- Rheede, Hort. Mal. iv. t. 60 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 38.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 58 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2107 (1819).

- *Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 37 (1819).

- Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 8 (1861-63).—*Fl.*
 Baillon, Adans. iii. t. 8, fig. 8-22 (1863).—*Fl.*

cordifolia Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 77 (1798).

cuspidata Roxb.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 59 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Giraldiana Hesse

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 368, 369.

- *Bot. Mag. cxlii. t. 8682 (1916).

CALLICARPA

- globiflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Fl. Pavon, Peruv. & Chil. i. t. 77 (1798).
- integrifolia** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).—*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 6 [1780].—*Fl.*
- japonica** Thunb.
*Ann. Hort. Pays-Bas, t. 5, 6 (1845).
Paxton, Fl. Gard. ii. 165 (1851-52).
Horticulteur Franç. 1861, t. 4 in ic.; *C. purpurea* in textu.
Gard. Chron. 1871, p. 173.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 10 (1895).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 656 (1895).
Schneider, Dendrol. Winterst. 188 (1903).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 70 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 592, 593 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 628 (1914).
*Addisonia, iii. t. 103 (1918).
- angustifolia**
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 15 (1759).
- kotoensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 35 (1912).
- lanata** Linn.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 447 (1854).—*Fl.*
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iv. 97 (1861).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen., t. 21 (1872);
vide Forester's Man. Bot. S. Ind. p. clxxiii.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 345 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 733 (1918).
- longifolia** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 69, fig. 2 (1791).
*Bot. Reg. x. t. 864 (1825).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 133 (1825).
Lindley, Veg. Kingd. 663 (1846).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, v. t. 275 (1914).
- longissima** Hemsl.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 36 (1912).
- macrophylla** Vahl
Vahl, Symb. Bot. iii. t. 53 (1794).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 734 (1918).
- mollis** Sieb. & Zucc.
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 151 (1883).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 8 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 70 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 587, 593 (1911).
- nudiflora** Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 46 (1841).
- parvifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 37 (1912).
- pedunculata** R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 237 (1901).
- purpurea** Juss.
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1359 (1858).
Gard. Chron. 1859, p. 96; 1871, p. 173; Ser. III. x. 101 (1891).
*Ill. Hort. vi. t. 202 (1859).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 106, 107 (1859).
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 29 (1859-61).
Floral World, iv. 192 (1861).
*Horticulteur Franç. 1861, t. 4 in textu; *C. japonica* in ic.
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 8 (1861-63).—*Fl.*
Baillon, Adans. iii. t. 8, fig. 8-11 (1862-63).—*Fl.*
*Garden, xxiii. 540 (1883).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 9 (1895).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 165 (1895).—*Fl.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 290, fig. 505 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 587, 593 (1911).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 277 (1913).
- randaiensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 38 (1912).
- rubella** Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 883 (1825).
- tomentosa** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*
- Wallichiana** Walp.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1480 (1849).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv., Anal. Gen., t. 21 (1872),
sphalm. *C. lanata*.

CALLICEPHALUS C. A. Mey.: *Centaurea*

- nitens** C. A. Mey.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 219 (1847-50).
- CALLICHLILIA** Stapf—Vide *Tabernaemontana* (4)
- stenosepala** Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 627 (1906).
- CALLICHLAMYS** Miq.
latifolia K. Schum.
Mart. Fl. Bras. viii. I. t. 95 (1896).
- Peckoltii** Bur.
Pflanzenfam. iv. III. B. 217 (1894).—*Fl.*
- CALLICHRQA** Fisch. & Mey.: *Layia*
- platyglossa** Fisch. & Mey.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 373 (1837).
*Journ. Jard. 1838, p. 314.
*Bot. Mag. lxvi. t. 3719 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).
*Fischer & Mey. Sertum Petrop. t. 5 (1846).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 71 (1854).
- CALLICOCCA** Schreb.: *Cephaelis*
- Ipeacuanha** Brot.
Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 11 (1802).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 55 (1807).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 118 (1828).
- CALLICOMA** Andr.—Vide *Calycomis*
- serratifolia** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 566 (1809).
*Bot. Mag. xliii. t. 1811 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 299 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1167 (1826).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 34 (1828).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 5 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 46, 67 (1861).—*Veg.*
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1866-70).
Baillon, Hist. Pl. iii. 382, 383 (1872).
Pflanzenfam. iii. II. A. 102 (1891).
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 6 (1895).
*Rev. Hort. Belge, xxiv. 209 (1898).
*Rev. Hort. 1904, p. 492.
Guilfoyle, Austral. Pl. 108 [1911].—*Hab.*
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 42 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 26 (1914).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 217 (1916).
- CALLIGLOSSA** Hook. & Arn.: *Layia*
- Douglasii** Hook. & Arn.
*Sertum Petrop. t. 6 (1846) in textu; *Oxyura chrysanthemoides* in ic.
- CALLIGONUM** Linn.—Vide *Pallasia* Linn. f., *Pterococcus* Pall.
- acanthopterum** Borszcz.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 1, t. 1, fig. 5 (1860).—*Fr.*
- alatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- Androssowi** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- anfractuosum** Bunge
Mém. Sav. Étr. Pétersb. vii. III. t. 1 (1851).
—**Androssowi** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- crispatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- lamellatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- aphyllum** Gürke
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 332 (1910).—*Fr.*
- aralense** Borszcz.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 1, t. 1, fig. 3 (1860).—*Fr.*
- arborescens** Litw.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 11 (1905).—*Hab.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 318 (1915).—*Hab.*

CALLIGONUM

- Batiola** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- Borsczowi** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- Calliphysa** Bunge
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 1, t. 3, fig. 16 (1860).—*Fr.*
- caput-medusae** Schrenk
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 1, t. 3, fig. 12 (1860).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. I. A. 23 (1892).
Bot. Tidsskr. xxxii. 72, 156 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exp.), 85, 180 (1912).
- colubrinum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 2, fig. 10 (1860).—*Fr.*
- comosum** L'Hér.
Rohlf, Exped. Libysch. Wüste, t. 4 (1875).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 5 (1881).—*Fr.*
Foureaux, Miss. Sahar. 487-90 (1905).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 30 (1910).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 27 (1913).—*Hab.*
Journ. Ecol. iii. t. 7 (1915).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 64 (1915).
- densum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 2, fig. 8 (1860).—*Fr.*
- Dubianskii** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- elatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- erinaceum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 2, fig. 11 (1860).—*Fr.*
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 6 (1911).—*Hab.*
- eriopodium** Bunge
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 3, fig. 13 (1860).—*Fr.*
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 7 (1911).—*Hab.*
- flavidum membranaceum** Borszcz.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 1, t. 1 (1860).—*Fr.*
- gracile** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- horridum** Borszcz.
Mém. Sav. Étr. Pétersb. vii. III. t. 1 (1851).
- humile** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- leucocladum** Bunge
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 1, fig. 3¹ (1860).—*Fr.*
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 6 (1911).—*Hab.*
- Lipskyi** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- macrocarpum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 2, fig. 7 (1860).—*Fr.*
- membranaceum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- microcarpum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 3, fig. 14 (1860).—*Fr.*
- molle** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- murex** Bunge
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 3, fig. 15 (1860).—*Fr.*
- obtusum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*

CALLIGONUM

- Paletzkianum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- Pallasia** L'Hér.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1295 (1838).
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 1, fig. 1 (1860).—*Fr.*
Bot. Tidsskr. xxxii. 155, 156 (1912).
- paniculatum** Borszcz.
Mém. Sav. Étr. Pétersb. vii. iii. t. 1 (1851).
- patens** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- platyacanthum** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 2, fig. 9 (1860).—*Fr.*
- polygonoides** Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 410 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 215 (1807).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 256 (1904).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 521 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 804 (1918).
- rigidum aculeatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- Rotula** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 1, fig. 6 (1860).—*Fr.*
- rubicundum humile** Borszcz.
Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. t. 1, fig. 2 (1860).—*Fr.*
- setosum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- tetrapterum** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 471 (1853-57).
- triste** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 8 (1913).—*Fr.*
- undulatum** Litw.
Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xi. t. 7 (1913).—*Fr.*
- CALLILEPIS** DC.
laureola DC.
Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 62 (1899).
- salicifolia** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1482 (1885).
Pflanzenfam. iv. v. 207 (1890).—*Fl.*
- CALLIOPSIS** Reichb.: *Coreopsis*
Atkinsoniana Hook.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).
Gartenfl. xxix. 269 (1880).
- bicolor** Reichb.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 70 (1823).
Savi, Fl. Ital. iii. t. 92 (1824).
*Ann. Blumisterei, i. 192 [t. 16] (1825).
*Nees & Sinning, Sammlung. schönblüh. Gew. t. 43 (1831).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 167 (1885).—*Fl.*
!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 13, fig. 18, 19 (1888).—*Fl.*
—**atrosanguinea** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 243 (1836).
—**hybrida** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxix. 221 (1903).—*Fl.*
- diversifolia** Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1857-70).—*Fl.*
- Drummondii** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 315 (1835).
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 25 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).
- hybrida superba** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 22 (1903).—*Hab.*
- tinctoria** DC.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).
*Strong, American Fl. iii. 173 (1849).

CALLIOPSIS

- tinctoria**
*Gartenfl. xv. t. 506 (1866); xxix. 268 (1880).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 183.
De Vries, Mutationsth. ii. 38 (1903).
—**atropurpurea** Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3511 (1836).
—**fistulosa** Hort.
De Vries, Mutationsth. ii. 393 (1903).—*Fl.*
- CALLIPELTIS** Stev.
Cucullaria Stev.
Pflanzenfam. iv. iv. 147 (1891).—*Fl.*
- CALLIPRORA** Lindl.: *Brodiaea*
lutea Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1590 (1833).
*Bot. Mag. Lxiv. t. 3588 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 41 (1841).
- CALLIPSYCHE** Herb.: *Eucrosia*
aurantiaca Baker
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 167 (1870).
*Bot. Mag. cxi. t. 6841 (1885).
- eucrosioides** Herb.
*Bot. Reg. xxxi. t. 45 (1845).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 278 (1854).
- mirabilis** Baker
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 168 (1870).
Journ. Hort. Ser. III. xxii. 327 (1891).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 202 (1900).
Gartenfl. lvi. 577 (1907).—*Fl.*
Jardin, xxii. 228 (1908).—*Fl.*
- CALLIPTERIS** Bory: *Diaplazium*
esculenta Houlst. & Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 164 (1863).
- malabarica** J. Sm.
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 265 (1851).
- prolifera** Bory
Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850-52).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 42 [1857-62].
Beddome, Ferns Brit. Ind. 70 (1865-70).
J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 227 (1866); Ed. 2, p. 227 (1879).
- Smithiana** Baker
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 332 (1865-70).
- CALLIRHOË** Nutt.: *Malva*
alceoides A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 418 (1897); Ed. 2, ii. 516 (1913).
- digitata** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 418 (1897); Ed. 2, ii. 517 (1913).
- involutrata** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 117 (1849).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 31 (1874).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 2 (1879).
*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 26 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 51 (1883).—*Hab.*
*Wild Fl. Canada, t. 120 (1894).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 473 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 419 (1897); Ed. 2, ii. 518 (1913).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 121 (1907).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 7 (1914).
- lineariloba** A. Gray
Bull. Arboricult. Belg. 261 (1904).
Horticulture (Boston), xxi. 329 (1915).—*Hab.*
- macrorrhiza** A. Gray
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 51 (1883).—*Hab.*
- Papaver** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 118, fig. 5 (1849).—*Fr.*
*Garden, xl. 540 (1891).
- pedata** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 118 (1849).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 430 (1857).
Gartenfl. xxix. 343 (1880).
Garden, xix. 445 (1881).

CALLIRHOË

- pedata**
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 51 (1883).
Bois, Dict. Hort. 232 (1893-99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 218 (1900); Stand. Cycl. Hort. 629 (1914).—*Hab.*
—**compacta** Hort.
*Gartenfl. xxxv. t. 1224 (1886).
- spicata** Regel
*Gartenfl. xxi. t. 737 (1872); xxvi. 244 (1877).
- triangulata** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 118, fig. 6, 7 (1849).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 419 (1897); Ed. 2, ii. 517 (1913).
- verticillata** Nutt.
*Rev. Hort. 1862, p. 171.
- CALLISACE** Fisch.: *Angelica*
dahurica Fisch.
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, frontisp. fig. 18 (1816).—*Fr.*
- CALLISEMAEA** Benth.: *Platypodium*
grandiflora Benth.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 15, fig. 7-9 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 91 (1861).—*Veg.*
- CALLISIA** Linn.—Vide *Hapalanthus*
delicatula Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 35 (1855).—*Fl.*
- insignis** C. B. Cl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 95 (1885).
- repens** Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 14 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 35, fig. 1 (1791).
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 73 (1798).
Rev. Hort. Belge, xxx. 237 (1904).—*Hab.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 30, fig. 6 (1911).—*Veg.*
- umbellulata** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 35, fig. 2 (1791).
- CALLISTA** D. Don: *Erica*
acuminata G. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1089 (1838).
- CALLISTA** Lour.: *Dendrobium*
amabilis Lour.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 315 (1910).
- CALLISTACHYS** Vent.: *Oxylobium*
coriacea O. Kuntze
Pflanzenfam. iii. iii. 204 (1892).
- lanceolata** Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 115 (1803).
*Bot. Reg. iii. t. 216 (1817).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 54 (1821).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 4, fig. 12 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90 (1861).—*Veg.*
- lancifolia** Hort.
*Journ. Jard. 1842, p. 16.
- linearis** Benth.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3882 (1841).
- longifolia** Paxt.
*Paxt. Mag. viii. 31 (1841).
Journ. Hort. lxii. 31 (1879); Ser. III. xxvi. 142 (1893); xxxiv. 165 (1897).
- ovata** Sims
*Bot. Mag. xliv. t. 1925 (1817).
*Ann. Blumisterei, v. 102 [t. 9] (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 568 (1838).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 4, fig. 8, 9 (1854).—*Veg.*
- parviflora** Benth.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 3, fig. 1-3 (1854).—*Veg.*
- retusa** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1983 (1833).
- CALLISTEMMA** Boiss.
brachyatium Boiss.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 121 (1891).—*Hab.*

CALLISTEMMA Cass.: *Callistephus***hortensis** Cass.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 90 (1816-29).

Cassini, Opusc. Phyt. i. t. 7 (1826).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 57 [1879-87].

CALLISTEMON R. Br.**acuminata** Cheel

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 23 (1911).

***amoenus** C. Lem.

*Ill. Hort. vii. t. 247 (1860).

brachyandrus Lindl.

Fl. des Serres, Ser. I. v. 450 f (1849).

Journ. Hort. Soc. London, iv. 113 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 144 (1850).

Cottage Gard. xix. 148 (1858).

Journ. Hort. xxviii. 535 (1862).

Belg. Hort. viii. 265, fig. 72 (1878).

Univ. California Publ. Bot. iv. 27 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 323 [1911].—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 235, p. 63 (1918).

— **acerosus** Miq.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 235 (1918).

capitata Reichb.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 84 (1827).

coccineus F. Muell.

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. (1882-90).

crassifolium Hort.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 84, 85 (1861).

—*Veg.*

glaucus Sweet

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii.

540 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 86 (1861).

—*Veg.*

lanceolatus DC.

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 62 (1831).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 5, fig. 15 (1837).—*Fl.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960 (1838).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atl. iii. t. 303 [1839-49].

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85, 86 (1861).

—*Veg.*

Gartenfl. xxxix. 295 (1890).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss., Atlas, t. 17 (1892-98).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. vii. 95 (1893).—*Fl.*

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 8 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 218 (1900); Stand. Cycl. Hort. 630 (1914).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 108 (1901).

*Rev. Hort. Belge, xxix. 261 (1903).

Univ. California Publ. Bot. iv. 24 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 76 [1911].—*Hab.*

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 34 [1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 40 (1913).

Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 319 (1915).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. 21 (1917).—*Hab.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xvi. 108 (1918).

lineare DC.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 583 (1835).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-70).

linearifolium DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 86 (1861).—*Veg.*

linearis DC.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 20 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 292 [1911].—*Hab.*

lophanthus Sweet

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1302 (1828).

*Sweet, Fl. Austral. t. 29 (1828).

marginatum DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 78, 82, 84, 86 (1861).—*Veg.*

microstachyum Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 7 (1838).

CALLISTEMON**microstachyum**

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh.

Pl. t. 30 (1848).

pachyphyllus Cheel

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 22 (1911).

pallidus DC.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*

paludosus F. Muell.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 24 (1911).

pendulus Regel

*Gartenfl. viii. t. 269 (1859).

phoeniceus Lindl.

Guilfoyle, Austral. Pl. 352 [1911].—*Hab.*

pinifolius DC.

*Bot. Mag. lxix. t. 3989 (1843).

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 26 (1911).

pityoides Miq.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 191 (1909-13).

Polandii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 88 (1902).

rigidum R. Br.

*Bot. Reg. v. t. 393 (1819).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 79, 86 (1861).—*Veg.*

*Garden, xli. 558 (1892).

Lubbock, Seedlings, i. 528 (1892).—*Veg.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 109 (1901).

Univ. California Publ. Bot. iv. 26 (1910).

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 21 (1911).

salicifolium Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-70).—*Fl.*

salignus DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).

—*Veg.*

Univ. California Publ. Bot. iv. 26 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 183 [1911].—*Hab.*

Eden Phillpotts, My Shrubs, 24 (1915).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 235 (1918).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 68 (1919).

scaber Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1288 (1827).

Sieberi DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 82, 83 (1861).

—*Veg.*

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 25 (1911).

speciosus DC.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. 149 (1848) in textu; *Metrosideros speciosa* in ic. t. 30.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 9 (1853).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 98 (1857).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*

Décadence & Naud. Amat. Jard. iii. 68 [1862-66].

Berge, Pflanzenphysiogn. 86 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 243 [1884-88].

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss., Atlas, t. 18 (1892-98).—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 233 (1893-99).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 427 (1900).

Rev. Hort. 1903, p. 113. —*Hab.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 208, fig. 330 (1910).

Univ. California Publ. Bot. iv. 24, t. 2 (1910).—*Hab.*

Jardin, xxvii. 216 (1913).

Eden Phillpotts, My Shrubs, 24 (1915).

D. S. Johnson in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 269, t. 8, fig. 80 (1918).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 62 (1919).

— **glaucum** DC.

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 63 (1831).

viminalis Cheel

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 231, p. 20-21 (1917).

viridiflorus Sweet

Meredith, Bush Friends Tasmania, 57 (1860).

CALLISTEPHUS Cass.—Vide *Callistemma***chinensis** Nees

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 98, 99 (1858).

Belg. Hort. xxiii. 85-92 (1873).

CALLISTEPHUS**chinensis**

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 44, 45 (1874).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 52 (1883).—*Hab.*

Gartenfl. xxxv. 359 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fr.*

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 27 (1894).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 841 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 137 (1896).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 25 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 132 (1897).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. ix. 78 (1899).—*Veg.*

*Villard, Fleurs, t. 31 (1900).

Heukels, Flora Nederl. iii. 353 (1910).

*Lindman, Vi och våra blomm. t. 94 (1911-13).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 44 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 450 (1915).

— **paconiflorus striatus** T. Moore

*Floral Mag. i. t. 52 (1861).

— **pyrethriflorus** T. Moore

*Floral Mag. i. t. 37 (1861).

hortensis Cass.

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7616 (1898).

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 313 (1899).

Semaine Hort. 1899, p. 47. —*Fl.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 162 (1906).—*Fl.*

sinensis = chinensis**Wightianus** DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1089 (1846).

CALLISTHENE Mart.**fasciculata** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 200 (1826).—*Fl.*

St.-Hilaire, Fl. Bras. iii. t. 192 (1832).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 2 (1875).

maior Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 75 (1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 3 (1875).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 317 (1896).—*Fr.*

microphylla Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 3 (1875).

Pflanzenfam. iii. iv. 317 (1896).

minor Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 76 (1824).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 260 (1857-70).

Baillon, Hist. Pl. v. 95 (1874).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 317 (1896).—*Fl.*

CALLITHAUMA Herb.: *Stenomesson***angustifolium** Herb.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3866 (1841).

viridiflorum Herb.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3866 (1841).

CALLITRICHE Linn.**antarctica** Engelm.

Hegelmaier in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ix. tab. fig. 24-26 (1867).—*Fr.*

aquatica Huds.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 722 (1800).

Thornton, Brit. Fl. i. 13 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 127 (1819-21).

Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 28, 30, 31, (1858).

—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 894 (1865).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 665 (1882).

Bot. Jaarb. Gent, vi. 254 (1894).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 902 (1919).

Asagraei Hegelm.

Hegelmaier, Callitriche, t. 3, 4 (1864).

Austinii Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 382 (1897); Ed. 2, ii. 477 (1913).

autumnalis Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 1, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 84.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 137 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2606 (1831); ii. t. 2732 (1834).

*Fl. Dan. xii. t. 2120 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 1 (1836).

CALLITRICHE

autumnalis

- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1305 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 14 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 130 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1377 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 8 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1105 (1858-60).
Hegelmaier, Callitriche, t. 2, 3 (1864).
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1275 (1868).
Karelschitkoff & Rosanoff in Mém. Soc. Sc. Nat. Cherbourg, xv. t. 5 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 76 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 611 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2285 (1885).
Pflanzenfam. iii. v. 121 (1891).—*Fr.*
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 142 (1897).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 246 b (1901-5).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 38 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 489 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 345 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 412 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 478 (1913).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 682 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 404 (1918).—*Fr.*
—**fluviatilis** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
—**Goldbachii** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 891 (1831).
—**heterophylla** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 890 (1831).
—**platyphylla** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 890 (1831).
—**Roepertii** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 891 (1831).
—**tenuior lacustris** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 892, 893 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
—**piscinalis** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 894-97 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
—**rivularis** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 898-900 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
bifida Morong
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 382 (1897).
Bolusii Schönl. & Pax
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. 27 (1893).
brutia Petagna
Gussone, Pl. Rar. t. 1 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 130 (1841).
caespitosa Schultz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
deflexa A. Br.
Hegelmaier, Callitriche, t. 3, 4 (1864).
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 1 (1875).
Ofv. Vet. Akad. Forhandl. Stockholm, lvii. 954 (1900).
—**Austinii** Hegelm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 1, fig. 30-40 (1875).
—**Brauniana** Hegelm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 1, fig. 45-48 (1875).—*Fl.*
—**Glaziovii** Hegelm.
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 1, fig. 41-44 (1875).
Drummondii Hegelm.
Hegelmaier, Callitriche, t. 4 (1864).
fontana Scop.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
hamulata Kutz.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 130 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 7 (1848).
Hegelmaier, Callitriche, t. 2, 3 (1864).
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Callitrichinées), t. 4 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1273 (1868).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 581 (1880-83).

CALLITRICHE

hamulata

- *Fl. Dan. xvii. t. 2972 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 302 (1882).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 555 (1892).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 119 (1895).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 227 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 38 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 88 (1903).
Heukels, Flora Nederl. ii. 412 (1908).
Seidelin in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 60, p. 322-25 (1910); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 322-25 (1912).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 404 (1918).
heterophylla Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 382 (1897); Ed. 2, ii. 478 (1913).
intermedia Hoffm.
*Sturm, Deutschl. Fl. i. III [t. 33] (1797).
longistyla Norman
Seidelin in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 60, p. 328 (1910); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 328 (1912).—*Fl.*
macropteryx Hegelm.
Hegelmaier, Callitriche, t. 4 (1864).
marginata Torr.
Hegelmaier in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ix. tab. fig. 19-23 (1867).—*Fl.*
minima Hoppe
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
Nuttallii Torr.
Hegelmaier in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ix. tab. fig. 15-18 (1867).—*Fr.*
obtusangula Le Gall.
Hegelmaier, Callitriche, t. 3 (1864).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 89 (1903).
Heukels, Flora Nederl. ii. 411 (1908).
occidentalis Hegelm.
Hegelmaier, Callitriche, t. 4 (1864).
palustris Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 382 (1897); Ed. 2, ii. 478 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 158, 164 [D], fig. 1-5 (1914).
—**bifida** Linn.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
—**stagnalis** Scop.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
—**verna** Linn.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 309 (1901).
pedunculata DC.
Gussone, Pl. Rar. t. 2 (1826).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1376 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1104 (1858-60).
Hegelmaier, Callitriche, t. 3 (1864).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1274 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 76 [1873].
Coste, Fl. France, ii. 88 (1903).
platycarpa Kütz.
*Sturm, Deutschl. Fl. i. III [t. 33] (1797); fide xvii. LXXVI. Übers. 18 (1839).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 4 (1835).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1305 (1836-55).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2864 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1375 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 5 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1103 (1858-60).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Callitrichinées), t. 2 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1272 (1868).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 302 (1882).—*Fr.*
—**fluviatilis** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 883 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
—**agona** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 886 (1831).

CALLITRICHE

platycarpa fluviatilis rigidula Reichb.

- Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 884 (1831).
—**sterilis** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 885 (1831).
—**undulata** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 884 (1831).
—**stagnalis** Kütz.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
—**paludosa** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 888, 889 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18, fig. 109 (1834).—*Fl.*
—**uliginosa** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 887 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 18, fig. 108 (1834).—*Fl.*
polymorpha Loennr.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 404 (1918).—*Fr.*
Sonderi Hegelm.
Hegelmaier in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ix. tab. fig. 11-14 (1867).
stagnalis Scop.
Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1305 (1836-55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 4 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 28, fig. 214 (1849).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 84 (1852).
Hegelmaier, Callitriche, t. 2, 3 (1864).
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Callitrichinées), t. 1 (1868).
Baillon, Hist. Pl. v. 151 (1874).—*Fl.*
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 10 (1883).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2283 (1885).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 341 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).
Pflanzenfam. iii. v. 121 (1891).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 555 (1892).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 534 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 142 (1897).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 246 a (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 226 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 37 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 329 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 88 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 489 (1906).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 625 (1906).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 11 (1907).
Heukels, Flora Nederl. ii. 411 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 617 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 26, 404 (1918).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 713 (1920).—*Fl.*
—**maior** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
—**minor** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
—**platycarpa** Kütz.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2283 (1885).
—**rivularis** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 882 (1831).
—**verna** Heathcote
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 84 (1891).
—**vulgaris** Reichb.
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 882 (1831).
stellata Hoppe
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 129 (1841).
truncata Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 2 (1826).
Hegelmaier, Callitriche, t. 3 (1864).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 87 (1903).
turfosa Bertol.
Hegelmaier, Callitriche, t. 3 (1864).—*Fr.*
umbonata Hegelm.
Hegelmaier in Verh. Bot. Ver. Brandenb. ix. tab. fig. 1-10 (1867).
verna Linn.
*Fl. Dan. i. t. 129 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 137 (1770).

CALLITRICHE

verna

- Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 5 (1791).
 Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 4, fig. 18–22 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 1 (1808).
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 21 (1827).
 Mutel, Fl. Française, t. 18 (1834).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 4 (1835).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 392 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 13 (1840).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 591 (1844).
 Lindley, Veg. Kingd. 284 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1374 (1847).
 Schinzlein, Iconogr. ii. t. 84 (1852).
 G. Johnston, Bot. Eastern Bord. t. 6 (1853).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1102 (1858–60).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 16 (1858).—*Fl.*
 Hegelmaier, Callitriche, t. 3 (1864).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 3 [1865].
 Bull. Soc. Bot. Belg. iv. 60 (1865).—*Fr.*
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 285 (1868).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Callitrichees), t. 3 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 76 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 611 (1874).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 11 (1874).
 Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 1 (1875).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 2, fig. 7 (1881).
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 302 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2284 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 337 (1888).
 Pflanzenfam. iii. v. 121 (1891).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 555 (1892).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 272 (1894).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 142 (1897).
 Goebel, Organogr. Pfl. 626 (1900); Ed. Angl. ii. 442 (1905).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 489 (1906).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 54 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 461 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 412 (1908).
 Seidelin in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 60, p. 323, 324, 330 (1910); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 323, 324, 330 (1912).—*Veg.*
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1105 (1910).—*Fl.*
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 326 (1910).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 238 (1914).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 404 (1918).—*Fr.*
 A. Arber, Water Pl. 147, 237 (1920).
 —*angustifolia* Hoppe
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 343 (1907).
 —*caespitosa* Roem. & Schult.
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 881 (1831).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2284 (1885).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 344 (1907).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 404 (1918).
 —*dubia* Hoffm.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 343 (1907).
 —*fontana* Kütz.
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 881 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1299 (1836–55).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 342 (1907).
 —*hermaphrodita* Hornem.
 *Fl. Dan. x. t. 1741 (1823).
 —*latifolia* Kütz.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 342 (1907).
 —*minima* Wahlenb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 881 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1299 (1836–55).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2284 (1885).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 37 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 344 (1907).
 —*stellata* Roem. & Schult.
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 881 (1831).

CALLITRICHE

verna stellata

- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1299 (1836–55).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 37 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 343 (1907).
 —*vernalis* Kütz.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 6 (1848).
 Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 63 (1860).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1271 (1868).
 Coste, Fl. France, ii. 88 (1903).
 Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 640 (1903).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 31 (1910).—*Hab.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 889 (1910).—*Fl.*
 Wightiana Wall.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1947 (1853).

CALLITRIS Auct.: *Callitris* Vent. (1), *Tetraclinis* (2), *Widdringtonia* (3)CALLITRIS Vent. (1)—Vide *Frenela*, *Octoclinis*

arenosa A. Cunn. (1)

- R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 158, 160, 161 (1910).

articulata Karst. (1)

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 319 (1880–83).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 320 (1895).

calcarata R. Br. (1)

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1904); iii. 167 (1908).—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. iv. t. 24 (1905).—*Hab.*
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 512 (1909–13).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 71, 193, 195 (1910).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 170 (1917).

columellaris F. Muell. (1)

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 47 (1904).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 511 (1909–13).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 195 [1911].—*Hab.*
 Domin in Bibl. Bot. xx. 249 (1915).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 166 (1917).

cupressiformis Vent. (1)

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1904); 205 (1905).—*Hab.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 658 (1907).—*Hab.*
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 512 (1909–13).
 A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 23 [1913].
 Domin in Bibl. Bot. xx. 249 (1915).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 170 (1917).

—*mucronata* Maiden

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1904).—*Fr.*

—*tasmanica* Maiden

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1904).

cupressoides Schrad. (3)

- Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 2 (1908).
 Drummondii Benth. & Hook. f. ex F. Muell. (1)
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 252 (1910).

glauca R. Br. (1)

- R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 11, 36, 53, 119, 121, 122 (1910).

gracilis R. T. Baker (1)

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. iv. t. 45 (1904).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 182, 184, 186 (1910).

intratropica Benth. & Hook. f. ex F. Muell. (1)

- R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53 (1910).—*Fr.*

juniperoides T. Dur. & Schinz (3)

- Pflanzenfam. ii. 1. 93 (1889).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 168 (1908).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 378 (1913).

CALLITRIS

Macleayana F. Muell. (1)

- Pflanzenfam. ii. 1. 93 (1889).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 46 (1904); iv. Pt. xl [t. 24] (1910).—*Hab.*
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 511 (1909–13).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 279 (1910).
 Domin in Bibl. Bot. xx. 247 (1915).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 160 (1917).

Morrisonii R. T. Baker (1)

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. iv. t. 67 (1907).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 260, 261 (1910).

Muelleri Benth. & Hook. f. ex F. Muell. (1)

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1904).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 512 (1909–13).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 263–65 (1910).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 170 (1917).

oblonga Rich. (1)

- Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 18 (1826).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 272 (1910).
 Gard. Chron. Ser. III. lxii. 7 (1917).

propinqua R. Br. (1)

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 46, 47 (1904).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 111 (1910).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 166 (1917).

quadrialvis Vent. (2)

- Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 8 (1826).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2463 (1838).
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III. t. 1, fig. 2–4 (1843).—*Veg.*
 Berg, Charakt. t. 17, fig. 159 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 292 [1862–74].
 Parlatoire in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 1 (1866).—*Fl.*
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6, fig. 157, 158 (1869).—*Fr.*
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 31] (1887).
 Pflanzenfam. ii. 1. 94 (1889).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 7 (1894).
 Cordonioy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II), 146 (1900).
 Pau, Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. iii. 34 (1904).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 14 (1909).
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 7 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 28, 406 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 40.—*Fr.*

- Rikli & Schröter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lvii. t. 5 (1912).—*Hab.*
 Rikli, Lebensbed. & Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 5 (1912).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 1, 2 (1912).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 378 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 135, 157 (1913).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 333 (1914).—*Fr.*
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 39 (1915).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 119 (1919).

rhomboidea R. Br. (1)

- Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 18 (1826).
 Baillon, Dict. Bot. i. 573, 574 (1878).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. 1. 93 (1889).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 7 (1894).—*Fr.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Thén. iii. t. 115 (1902).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36, 53, 221, 223 (1910).

CALLITRIS

- robusta** R. Br. (1)
Queensland Agric. Journ. vi. t. 189 (1900).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 47 (1904);
204 (1905); iii. 166 (1908); vi. Pt. lx [t. 5]
(1917).—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. iv. t. 25
(1905).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 270 (1906).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 657 (1907).—*Hab.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 511
(1909-13).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36,
53, 88 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 335 [1911].—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 378 (1913).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.
Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 166 (1917).
—**verrucosa** Hardy
Hardy in Victorian Naturalist, xxx. t. 8, fig. 1
(1914).—*Hab.*

Schwarzii Marloth (3)

- Engl. Jahrb. xxxvi. 206 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 88 (1908).
tasmanica R. T. Baker & H. G. Sm. (1)
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36,
53, 234-36, 238 (1910).

verrucosa R. Br. (1)

- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 111
(1885).
Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1227 (1899).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 46 (1904).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 511
(1909-13).
R. T. Baker & H. G. Smith, Pines Austral. 36,
53, 100 (1910).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 93 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 367 [1911].—*Hab.*
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.
Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 160
(1917).

Whytei Eyles (3)

- Tropenfl. xvii. 431, 433 (1913).—*Hab.*

CALLIXENE Juss.: *Luzuriaga*

- marginata** Commers.
Lamarck, Ill. ii. t. 248 (1797).
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 2, fig. 2 (1825).—*Fl.*
parviflora Hook. f.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 632 (1844).
polyphylla Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 674 (1844).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5192 (1860).

CALLOGRAMME Fée: *Syngramma*

- Caeciliae** Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 15 (1850-52); vii. t. 18
(1854-57).
Fée in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 18
(1858).

CALLOPISMA Mart.: *Deianira*

- amplexifolium** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 184
(1826).
perfoliatum Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 183
(1826).

CALLOPSIS Engl.

- Volkensii** Engl.
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8071 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 255 (1908).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 59 (1920).

CALLOSTYLIS Bl.—Vide *Tylostylis*

CALLUNA Salisb.

- atlantica** Seem.
*Journ. of Bot. iv. t. 53, fig. 1, 3, 4, 6 (1866).
Erica DC.
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 901 (1893).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 393 (1902).
vulgaris Hull
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart.
i. t. 45 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 17
(1816).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. v. t. 30 (1826).

CALLUNA

vulgaris

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 76 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 76 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 602 (1840).
*Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények
(Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 17 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 640 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 98, fig. 528 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 450 (1849).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 23 (1854).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1162 (1855).
*Schmizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 788
(1858-60).
Berg, Charakt. t. 42, fig. 329 (1861).
*Argentia, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 193 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 111
(1864).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 437, t. 37 (1864).—*Veg.*
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).—*Fl.*
*Journ. of Bot. iv. t. 53, fig. 2, 5, 7 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 894 (1866).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67
(1867-86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 133 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Éricinées), t. 5 (1874).
!Gard. Chron. iii. 83 (1875).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 524
(1875).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Pianta Prat. 223 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 900
(1880-83).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. p. 119, 264 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 223 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xx. t. 2022 (1885).
Flora, lxxix. t. 5, fig. 19 (1886).—*Fl.*
*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 33, fig. b (1886).
—*Hab.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 133, 167 (1886); ii.
114 (1887).
Pflanzenfam. iv. i. 23 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 447 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 464 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xi. 125 (1891).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 148 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 17
(1892); (Pop. Ed.), iii. 65 [1897].
Schwarz, Forstl. Bot. 354 (1892).
Bot. Jaarb. Gent, v. 448 (1893).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 68 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 204 (1893).
Acloque, Fl. France, 442 (1894).
*Siéland, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
t. 120 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 209 (1894-96).
—*Hab.*
*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 15, 16 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 120 (1895);
New Ed. ii. t. 27 (1905).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 397 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 469 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 573 (1897); Ed. 2, ii. 694 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 299 (1897).
Nature, lviii. 379 (1898).—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 39 (1899).—*Fl.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 84 (1899).—*Hab.*
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. ii. t. 4 (1900).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 147 (1901-5).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 279, t. 6, fig. 35 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 399 (1903); Ed. 2,
p. 399 (1912).
Coste, Fl. France, ii. 509 (1903).
Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. 377 (1904).

CALLUNA

vulgaris

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
C. Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 146, 147 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 563 (1906).
Bot. Notiser, 1907, p. 202.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 1 (1907).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 614 (1907).
*A. H. Church, Types Fl. Mech. i. 146, 147 (1908).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 84 (1908).
Rec. Institut. Bot. Errera, iii. t. 2 (1908); vii Annexe,
121, fig. 163 (1908); vii bis Annexe, fig. 62, 89,
161, 173, 186, 206, 307, 308, 310, 312 (1910).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii.
t. 40 (1909).
Fitzgerald in Nature Book, vi. 1036 (1909).
Heukels, Flora Nederl. iii. 19, 21 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 254, fig. 431 (1910).
Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 9 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 38 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 20 (1910).
Fedtschenko & Pler. Fl. Eur. Russia, 730 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 562 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 67 [1911].
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 124, 124 bis
(1912).
*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 20, fig. 2
(1912).
Francé, Leben Pflanze, vi. 174 (1913).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 631 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 53 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 204,
206 [F], fig. 1-4 (1914).
Svenska Vet.-Akad. Årsbok, 254, 256 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 63 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
357 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 36 (1917).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 389 (1918).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge x (1919).—*Hab.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 57, p. 99 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2,
fig. 642 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 121 (1920).
—**incana** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1162 (1855).
—**reginae** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 166 (1913).
—*Hab.*
CALOCARPUM Pierre: *Lucuma*
mammosum Pierre
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 82, t. 48-51
(1914).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 341
(1920).—*Fr.*
viride Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 84, 85, t. 52-54
(1914).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 20
(1920).
CALOCEDRUS Kurz: *Libocedrus*
macrolepis Kurz
Journ. of Bot. xi. t. 133, fig. 3 (1873).
CALOCEPHALUS R. Br.—Vide *Leucophyta*
citreus Less.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas Phan. t. 60
(1826).
Dietrichii F. Muell.
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 8
(1918).
Knappii Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 58 (1909).
lacteus Less.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas Phan. t. 60
(1826).
multiflorus Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. t. 58 (1909).
phlegmatocarpus Diels
Engl. Jahrb. cxxxv. 612 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 272 (1906).
Skeatsiana Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 57, 58
(1909).

CALOCHILUS R. Br.**campestris** R. Br.

- *Bot. Mag. lix. t. 3187 (1832).
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 106 (1860).
 *Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 14] (1875-95).

cupreus Rogers

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 2 (1918).

paludosus R. Br.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 14 (1838).
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 14] (1875-95).
 A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 44 (1913).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 58 (1914).

Robertsonii Benth.

- R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 24 (1911).

CALOCHORTUS Pursh.—Vide *Cyclobothra acuminatus* Rydb.

- Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 301 (1897).

albus Dougl.

- *Maund, Botanist, ii. t. 98 (1838).
 Rattan, Pop. Calif. Fl. Rev. Ed. 8, p. 11 (1888).
 Parsons, Wild Fl. California, 55 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 219 (1900); Stand. Cycl. Hort. 632 (1914).
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 59 (1915).

amabilis Purdy

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 57 (1915).

amoenus Greene

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 51 (1910).—*Hab.*

Benthonii Baker

- *Bot. Mag. cvi. t. 6475 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. viii. 451 (1884); xxx. 549 (1895); xl. 555 (1900).
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

catalinae Wats.

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

citrinus Baker

- *Bot. Mag. ci. t. 6200 (1875).

clavatus S. Wats.

- *Bot. Mag. ccxiv. t. 7606 (1898).
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*
 *Flora & Sylva, i. 24 (1903).

Dunnii Purdy

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

elegans Dougl.

- Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 9 (1830).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5976 (1872).

amoenus Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xv. 808 (1894); xxxi. Suppl. tab. iv. 112 (1902).

flavus Schult. f.

- *Maund, Botanist, iv. t. 170 (1840).
 Garden, xxiv. 175 (1883); xli. 144, 145 (1892); lii. 159 (1897).
 Jardin, vi. 223 (1892).—*Fl.*

fuscus Schult.

- Garden, xxiv. 175 (1883); xli. 144 (1891).

glaucus Regel

- *Gartenfl. xxiv. t. 841 (1875).

Gunnisonii S. Wats.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 422 (1896); Ed. 2, i. 508 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 221 (1900); Stand. Cycl. Hort. 635 (1914).—*Fl.*
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

CALOCHORTUS**Gunnisonii**

- Garden, lxxvii. 373 (1905).—*Fl.*
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 42 (1914).

Krelagei Regel

- *Gartenfl. xxiii. t. 793 (1874).

Howellii Wats.

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

Kennedyi Porter

- *Bot. Mag. cxviii. t. 7264 (1892).
 *Garden, xliii. 108 (1893).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. frontisp. (1915).

Leichtlinii Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5862 (1870).
 Gard. Chron. 1870, p. 1632; Ser. III. ix. 469 (1891); xxxi. Suppl. tab. ii. 112 (1902).—*Fl.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2116 (1874).

longibarbus Wats.

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 16, 19 (1901).

luteus Dougl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1567 (1833).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 25 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 53 (1841).

Paxt. Mag. i. 221 (1841).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 (Mai, 1846).
 *Strong, American Fl. iii. 67 (1849).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1870, p. 406, t. 19 (1871).—*Veg.*

Eeden, Album Bulb. Pl. t. 75 (1872-81).

- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 35 (1878).
 *Meehan, Wayside Fl. t. 35 (1881).
 Jardin, vi. 223 (1892).—*Fl.*
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 16 (1901).

citrinus Wats.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 63 (1915).

concolor Hort.

- *Garden, xlviii. 440 (1895).
 *oculatus Wats.
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 62 (1915).—*Fl.*

Weedii Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. Suppl. tab. iii. 112 (1902).—*Fl.*

macrocarpus Dougl.

- *Bot. Reg. xiv. t. 1152 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 166 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 236 (1830).
 *Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 8 (1830).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 53 (1841).

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 18 (1901).
 Amer. Bot. xix. 81, 82 (1913).

madrensis S. Wats.

- Gard. Chron. Ser. III. viii. 390 (1890); xxxi. Suppl. tab. ii. 112 (1902).

Maweanus Leichtl.

- Parsons, Wild Fl. California, 279 (1897).
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

Garden, lxxviii. 415 (1914).—Hab.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 61 (1915).

maior Hort.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 220 (1900).

monophyllus C. Lem.

- Fl. des Serres, Ser. I. v. 430 b (1849).—*Fl.*

nitidus Dougl.

- Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 9 (1830).
 *Flora & Sylva, i. 24 (1903).

nudus S. Wats.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 61 (1915).

Nuttallii Torr. & Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 422 (1896); Ed. 2, i. 508 (1913).

- Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 65 (1915).

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 512 (1917).

CALOCHORTUS**obispoensis** Lemmon

- Gard. & Forest, ii. 161 (1889).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 634 (1914).

pallidus Schult.

- *Ann. Gand, iv. t. 225 (1848).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 120 (1850).
 Paxt. Fl. Gard. i. 138 (1850-51).
 Cottage Gard. v. 266 (1851).
 Journ. Hort. xxviii. 515 (1862); Ser. III. vii. 505 (1884).

Plummerae Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 133 (1894); Suppl. tab. i. 112 (1902).
 Journ. Hort. Ser. III. xxix. 289 (1894).—*Fl.*
 *Garden, xlvii. 80 (1895).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. clxxxix (1895).—*Fl.*
 Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos (Ref. Korte Aanteek.), ii. 42 (1897).

pulchellus Dougl.

- *Bot. Mag. cvi. t. 6527 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. xiii. 256 (1886); lv. 349 (1907).

Pflanzenfam. ii. v. 63 (1888).

- Jardin, vi. 223 (1892).—*Fl.*
 *Parsons, Wild Fl. California, 145 (1897).
 Orcutt in W. Amer. Scient. x. 108 (1901).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 324 (1902).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 133, 141 (1903).

parviflorus Regel

- *Gartenfl. xxiii. t. 802 (1874).

Purdeyi Eastw.

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 395 (1898); xxxi. Suppl. tab. iii. 112 (1902).
 Proc. California Acad. Ser. III. i. iii. t. 11 (1898); ii. iv. t. 15 (1901).

splendens Benth.

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 39 (1834).
 *Bot. Reg. xx. t. 1676 (1835).
 *Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830-35, t. 15 (1835).

Floricult. Cab. iv. 95 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 53 (1841).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 (Mai, 1846).

striatus Parish

- Amer. Plants (Orcutt), iii. t. 15 (1910).

umbellatus Wood

- Bot. Gaz. xxxiii. t. 14, fig. 12, 13 (1902).—*Veg.*

uniflorus Hook. & Arn.

- Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 94 (1841).

- *Bot. Mag. xvc. t. 5804 (1869).

venustus Benth.

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 39 (1834).
 *Paxt. Mag. i. 175 (1834).
 *Bot. Reg. xx. t. 1669 (1835).

- *Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830-35, t. 15 (1835).

Floricult. Cab. iv. 47 (1836).

- *Maund, Botanist, i. t. 30 (1837).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 53 (1841).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 (Mai, 1846).

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 17 (1852).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 75 (1872-81).

- Journ. Hort. xlix. 427 (1873); Ser. III. vii. 505 (1884); lv. 349 (1907).

- *Floral World, 1874, p. 225.

- *Garden, ix. 132 (1876); xxii. 291 (1882); xli. 145 (1891); xlv. 394, 395 (1894).

- *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 41 (1880).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 52 (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 244 [1884-88]; '1900' Suppl. Dict. Gard. 186 (1900).

- *Bois, Dict. Hort. 233 (1893-99).

- *Wild Fl. Canada, t. 161 (1894).

- Parsons, Wild Fl. California, 79 (1897).

- Orcutt in W. Amer. Scient. x. 108 (1901).
 Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).—*Fl.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 325 (1902).

- Jardin, xxi. 284 (1907).—*Fl.*

- Plant World, xiii. 267 (1910).

- H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 58 (1912).

CALOCHORTUS**venustus brachysepalus** Regel

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 75 (1872-81).

*Gartenfl. xxv. t. 865 (1876).

— **ilacinus** Baker

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 75 (1872-81).

— **pictus** Hort.

Garden, xlviii. 277 (1895).

— **purpureus** Wats.Jardin, vi. 223 (1892).—*Fl.*— **purpureus** Baker

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 75 (1872-81).

— **roseus** Hort.Jardin, vi. 223 (1892).—*Fl.*

Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).

—*Fl.***vesta** Purdy

Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 19 (1901).

—*Fl.***Weedii** WoodGard. Chron. Ser. III. xvi. 183 (1894).—*Fl.*

Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos (Ref. Korte Aanteek.), ii. 43 (1897).

Proc. California Acad. Ser. III. ii. iv. t. 17 (1901).

CALOCRATER K. Schum.**Preussii** K. Schum.Pflanzenfam. iv. ii. 167 (1895).—*Fl.***CALODENDRUM** Thunb.**capense** Thunb.

Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 3 (1792).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 19 (1825).

—*Fl.*

Sempervirens, xii. 164 (1883).

Gard. Chron. xix. 217 (1883); Ser. III. xxxvii.

292 (1905).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 311 (1884).

Gartenfl. xxxiii. 210 (1884).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 40 (1884).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 11 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 246 [1884-88].

Pflanzenfam. iii. iv. 146 (1896).

Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvii. 299 (1905).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 21 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1. 216 (1910);

ix. iii. 1. 751 (1915).

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 562 (1911).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 159 (1919).—

*Hab.***CALODRACON** Planch.: *Cordyline***nobilis** Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 682, 683 (1851-52).

—*Veg.***CALODRYUM** Desv.: *Turraea***tubiflorum** Desv.

Ann. Sc. Nat. Paris, ix. Atlas, t. 51 (1826).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 12

(1830).—*Fl.***CALOGANIA** Joh. Kern. (?)**procumbens**

Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 707 (1820-25?);

fide Pritzl.

CALOGYNE R. Br.—Vide *Distylis***Berardiana** F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 96 (1912).

cambodiana DanguyLecomte, Not. Syst. iii. 23 (1914).—*Fl.***heteroptera** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 284

(1909-13).

pilosa R. Br.Baillon, Hist. Pl. viii. 340 (1886).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. v. 72 (1889).—*Fl.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 177

(1901).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 9, 96 (1912).

CALOLISIANTHUS Gilg**amplissimus** GilgPflanzenfam. iv. ii. 100 (1895).—*Fl.***CALOMERIA** Vent.: *Humea***amaranthoides** Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 73 (1803).

CALONCOBA Gilg**Welwitschii** Gilg

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi,

46 (1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 33 (1913).

CALONYCTION Choisy—Vide *Convolvulus* (4)**aculeatum** House

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 635 (1914).

bona-nox Boj.

Bull. Herb. Boiss. v. t. 17 (1897).

campanulatum H. Hallier

Bull. Herb. Boiss. v. t. 18 (1897).

diversifolium sulfureum E. Morr.

*Belg. Hort. vii. t. 37 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1328 (1858).

megalocarpum A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas Pl. Vasc.

t. 63 (1853); et Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 63 (1863).

muricatum Don

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), iv. t. 18 (1907).

Pavonii H. Hallier

Bull. Herb. Boiss. v. t. 17, 18 (1897).

speciosum Choisy

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 4 (1759).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1361 (1848).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 18 (1874).

Bot. Centralbl. xv. LX. t. 2 (1894).—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).—

*Fl.***ventricosum** H. Hallier

Bull. Herb. Boiss. v. t. 16 (1897).

CALOPAPPUS Meyen: *Nassauvia***acerosus** Meyen

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 79 (1839).

CALOPETALON Harv.: *Marianthus***ringens** J. Drumm.

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5233 (1861).

CALOPHACA Fisch.—Vide *Chesneya***depressa** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2304 (1894).

grandiflora Regel

*Gartenfl. xxxv. t. 1231 (1886).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 717 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 104 (1907).—

*Fl.***Hovenii** Schrenk

*Gartenfl. ix. t. 287 (1860).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 13.

wolgarica Fisch.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 635 (1838).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 689 (1883).

Schneider, Dendrol. Winterst. 72 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 104 (1907).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 636 (1914).

CALOPHANES D. Don: *Dychoriste***bilabiatus** Seem.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 65 (1856).

Dalzellii Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 248 (1874).

oblongifolia D. Don

*Floricult. Cab. i. 69 (1833).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 181 (1833).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 202 (1898).

trichocalyx Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 126 (1875).

vagans Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1526 (1850).

CALOPHYLLUM Linn.**brasiliense** St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 67 (1827).

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 80 (1888).

Burmannie Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 108 (1839).

— **parvifolium** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 107 (1839).

calaba Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 165 (1763).

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 249 [1780].

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 74

(1822).

CALOPHYLLUM**calaba**Baillon, Hist. Pl. vi. 407, 408 (1877).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 577 (1878).

Cordemoy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col.

Marseille, vi. 11), 222 (1900).—*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 246 (1918).

Chapelierii Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 358

(1896).

costatum F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. v. t. 137 (1899).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 53

(1909-13).

decipiens Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 106 (1839).

dongnaiense Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 108 (1885).

dryobalanoides Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 106 (1885).

elatum Bedd.

Beddome, Ind. For. Rep. 1863-64, p. 31 (1864).

Beddome, Fl. Sylv. t. 2 (1869).

grandiflorum J. J. Sm.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. 45, 46

(1920).

Inophyllum Linn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 38 (1683); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 35.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 71 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 2, t. 4 (1775).

Gaertner, Fruct. i. t. 43 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 459 (1797).

Berlin Jahrb. Pharm. vii. t. 1, 3 (1801).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 422 (1828).

*Wight in Hooker, Bot. Misc. ii. 355, Suppl. t. 17

(1831).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 54 (1834).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 77 (1838).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, A, fig. 4 (1854).—

Fr.

Berg, Charakt. t. 79, fig. 568, A-L (1861).

Vogl in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kennntn.

Wien, viii. t. 1, fig. 6 (1869).—*Hab.*

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 32 (1876).

—*Fr.*

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas t. 12, fig. D (1883).

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7

(1891).—*Fr.*Lubbock, Seedlings, i. 235 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. vi. 221 (1893).

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, p. 333, 414

(1895).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 355

(1895).

Greshoff in Indische Mercur, xviii. No. 5, tab.

(1895).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 22 (1896).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 33 (1898).—*Fr.*

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

327 (1899).

Cordemoy, Gommès & Résines (Ann. Inst. Col.

Marseille, vi. 11), 220 (1900).

*Ahern, Philipp. Woods, 77 (1901).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Brandis, Indian Trees, 54 (1906).

Merritt & Whitford in Bull. Philip. Isl. Dep.

Inter. Bur. Forestry, No. 6, t. 4 (1906).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 392 (1906);

cxxxvii. 566 (1917).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 7 (1908);

vii. t. 12 (1909).—*Hab.*

Reichinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea,

t. 18, 27 (1908).—*Hab.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 446 (1909).

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.

Honolulu, iii. 172 (1911).

Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 25

(1912).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 122 (1913).

Nihon-zōyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan.

Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 89 (1916).

Kanehira, Formosan Trees, 48 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 106 (1918).

CALOPHYLLUM**Inophyllum**

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agr. Bur. Forestry, No. 20, p. 155 (1920).
— **oblongata** Miq.

*Blanco, Fl. Filip. t. 256 (1878-80).

Moonii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 111 (1839).

pachyphyllum Planch. & Tr.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 80 (1888).

parviflorum Boj.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 357 (1896).

Pervillei Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 358 (1896).

Prainianum King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 170 (1896).

pulcherrimum Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 104 (1885).

retusum Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 102 (1885).

saigonense Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 105 (1885).

sorapa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 358 (1896).

soulattri Burm. f.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 72 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

spectabile Willd.

*Blanco, Fl. Filip. t. 241 (1878-80).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 107 (1885).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 356 (1896).

*Aherm, Philipp. Woods, 37 (1901).

spurium Choisy.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 39 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 35.

subsessile King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 171 (1896).

tacamahaca Willd.

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 423 (1828).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 472, t. 17 (1828). —Fr.

Berg, Charakt. t. 79, fig. 568, M-P (1861). —Fr.

Pflanzenfam. iii. vi. 221 (1893).

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, p. 333, 414 (1895).

Thorelii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 103 (1885).

tomentosum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 110 (1839).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 100 (1909).

tonkinense Pitard

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 313 (1910). —Fl.

Walkeri Wight

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 45 (1840).

Whitfordii Merrill

Philippine Journ. Sc. i. t. 43, fig. B (1906). —Veg.

Wightianum Wall.

Beddome, Fl. Sylv. t. 90 (1871).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 101 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 107 (1918).

CALOPHYSA Bunge: *Astragalus***tococoides** DC.

Pringsh. Jahrb. Bot. xix. t. 10, fig. 7, 8 (1888).

CALOPLECTUS Örst.: *Alloplectus***macrophyllus** Örst.

Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 9, fig. 44-46 (1861). —Fl.

CALOPOGON R. Br. —Vide *Limodorum* (5)**Lessonii** Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas Phan. t. 37 (1826).

multiflorus Lindl.

Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 10 (1904).

pulchellus R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 340 (1819).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 68 (1822).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 115 (1825).

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 164 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1036 (1854-55).

CALOPOGON**pulchellus**

Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. iii. Beil. 5 (1855).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl. Calop. t. 1 (1857).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 26 (1879).

*Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 14 (1882).

Baldwin, Orch. N. Engl. 80, 81 (1884).

Garden, xxvii. 440 (1885).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 51 (1892); xxxv. 45 (1897); xlix. 113 (1904).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. Proc. p. clxxviii (1893).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 546 (1895).

Gard. & Forest, x. 505 (1897).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 11 (1898).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 249 (1912).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913). —Fl.

l. Amer. Bot. xx. 90 (1914). —Fl.

CALOPOGONIUM Desv. —Vide *Stenolobium***Benth.****racemosum** M. Micheli

Journ. de Bot. vi. t. 7 (1892).

CALOPSIS P. Beauv.: *Leptocarpus***paniculata** Desv.

Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 3 (1828).

CALOPTILUM Lag.: *Nassauvia***Lagascæ** Hook.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 41 (1854).

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 12 (1855-57).

CALOPYXIS Tul.**sphaeroides** Tul.

Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi-xii. 78, fig. 4-5 (1908). —Fl.

subclausa Hochr.

Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi-xii. 78, fig. 1-3 (1908). —Fl.

CALOROPHUS Labill.: *Hypolaena***elongata** Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 228 (1806).

CALORRHABDOS Benth.**axillaris** Benth. & Hook. f.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 4 (1890).

Brunoniana Benth.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2669 (1900).

cauloptera Hance

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2669, fig. 4-5 (1900). —Fl.

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7800 (1901).

latifolia Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 4 (1890).

CALOSANTHES Bl.: *Oroxylon***indica** Bl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1337, 1338 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850). —Fl.

Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 9 (1864). —Fl.

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 4, fig. 30 (1897). —Fr.

CALOSCILLA Jord. & Fourr.: *Scilla***Clusii** Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 245 (1869).

elegans Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 251 (1869).

flaveola Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 254 (1869).

grandiflora Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 252 (1869).

hipponensis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 255 (1869).

Hughii Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 246 (1869).

livida Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 249 (1869).

pallidiflora Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 248 (1869).

subalbida Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 253 (1869).

subcarnea Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 250 (1869).

CALOSCILLA**venusta** Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 247 (1869).

CALOSCORDUM Herb.: *Nothoscordum***nerinifolium** Herb.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 5 (1847).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 168 (1854).

CALOSTEMMA R. Br.**album** R. Br.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2371 (1895).

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 74 (1902).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 547 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 15 (1912).

carneum Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 26 (1840).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 32 (1854).

Cunninghamii Ait.

H. Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 3 (1874). —Fr.

luteum Sims

*Bot. Mag. xlvii. t. 2101 (1819).

*Bot. Reg. v. t. 421 (1819); xxvi. t. 19 (1840).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 33 (1854).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1135 (1856).

Queensland Agric. Journ. i. 328 (1897).

F. M. Bailey, Weeds & Poison Pl. Queensland, 195 (1906).

purpureum R. Br.

*Bot. Mag. xlvii. t. 2100 (1819).

*Bot. Reg. v. t. 422 (1820).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 43 (1834).

Herbert, Amar. t. 34, fig. 34-38 (1837). —Fl.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 36 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1135 (1856).

Scott-Selickiana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 546 (1909-13).

CALOSTEPHANE Benth.**divaricata** Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1111 (1872).

Pflanzenfam. iv. v. 201 (1890). —Fr.

CALOSTIGMA Decne.**Baetaeanum** A. Silv.

Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 2 (1908).

Glaziovii Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 81 (1885).

Guilleminianum Decne.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 7 (1900). —Fl.

insigne Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 12 (1838). —Fl.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 73 (1846).

Pflanzenfam. iv. ii. 260 (1895). —Fl.

Mosenii Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, p. 15, t. 7 (1900). —Fl.

multiflorum Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 7 (1900).

Regnellii Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 7 (1900). —Fl.

CALOSTROPHUS F. Muell.: *Hypolaena***lateriflorus** F. Muell.

F. Muell., Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 124 a, b (1885).

CALOTHAMNUS Labill. —Vide *Billottia***blepharanthus** F. Muell.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910). —Fl.

clavatus Mackay

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1447 (1828).

planifolius Lehm.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 1, fig. B 12-17 (1845).

quadridus R. Br.

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1506 (1812).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.), t. 9 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 737 (1823).

CALOTHAMNUS

quadrifidus

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 86 (1831).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 97 (1893).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 162 (1904).

rupestris Schau.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 47 (1901).

*Bot. Mag. cxxix. t. 7906 (1903).

sanguineus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 164 (1806).

torulosus Schau.

Gard. Chron. xx. 688 (1883).—*Fl.*

validus Sp. Moore

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 11, fig. C, 1, 2 (1920).

villosus R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 92 (1818).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.), t. 9 (1822).

*Bot. Reg. xiii. t. 1099 (1827).

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 338, t. 15 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 957 (1838).

CALOTHECA Desv.: *Briza**brizoidea* P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 17, fig. 6 (1812).—*Fl.*

elegans P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 17, fig. 7 (1812).—*Fl.*

*Kunth, Rev. Gram. i. t. 88 (1829).

CALOTIS R. Br.—Vide *Goniopogon**cuneifolia* R. Br.

*Bot. Reg. vi. t. 504 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 825 (1824).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 74 (1906).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 49 [1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 38 (1914).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 86 (1919).

cymbacantha F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 36 (1864-65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 80a, b (1885).

dentex R. Br.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).

hispidula F. Muell.

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 89 (1919).

—*sessiliceps* Thell.

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 88 (1919).

lappulacea Benth.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 155 (1901).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).

scabiosifolia Sond. & F. Muell.

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. 8 (1888).

CALOTROPIS R. Br.

Acia Buch.-Ham.

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 142 (1912).

gigantea R. Br.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 31 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 20.

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 14, fig. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Bot. Reg. i. t. 58 (1815).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

Wight in Madras Journ. ii. 82 (1835).—*Fl.*

Hoskins, Trav. Ethiop. t. 52 (1835).

*Horticulteur Univ. v. 169 (1844).

*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 97 (1844).

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 1 (1844).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 206 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 155, 155 bis (1850).

Griffith, Pl. Asiat. t. 397, 398 (1854).—*Fl.*

CALOTROPIS

gigantea

Vidal, Fl. For. Filip. Atlas. t. 68, fig. A (1883).

*Bot. Mag. cxii. t. 6862 (1886).

Lubbock, Seedlings, ii. 228 (1892).—*Veg.*

Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 23, tab. (1897).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 36 (1897).

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 606 (1898).

Kew Bull. 1900, p. 8.

Gard. Chron. Ser. III. xxx. 447 (1901).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xix. 613 (1904).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 6 [1907].

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 240, 241 (1911).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1 (1912).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 71 (1912).—*Fl.*

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 26, t. 26 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 621 (1918).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 521, 522 (1919).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxxvii. 585 (1919).

Bose, Man. Ind. Bot. 48, 138, 242 (1920).

herbacea Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 492 (1840-43).

Madarii indicio-orientalis Cas.

Casanova, Essai, tab. (1833).

procera R. Br.

*Ehrenberg in Abh. Akad. Berlin, 1829, t. 1.—*Fl.*

Wight in Madras Journ. ii. 82 (1835).

*Bot. Reg. xxi. t. 1792 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1278 (1848).

Rohlf, Exped. Libysch. Wüste, t. 8 (1875).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 176 (1877).

*Bot. Mag. cxii. t. 6859 (1886).

Pflanzenfam. iv. ii. 232 (1895).

Ann. Inst. Col. Marseille, v. 1. 40 (1898).

Jumelle, Pl. Caoutch. Col. Franç. 40 (1898).

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 22 (1903).

Foureaux, Miss. Sahar. 502, 503 (1905).

Baldardi, Cat. III. Mostra Eritrea, 29 (1906).

Beille, Bot. Pharm. ii. 968 (1909).

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 30 (1909-12).

—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. iv. 4 (1910).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. 22 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 69 (1910).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 242, 243 (1911).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 64, 65, 137, 139 (1912).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 256 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 621 (1918).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxvi. 550 (1919).

—*Hab.*

Trav. Mat. Med. Paris, xii. 1. t. 10 (1920).—*Hab.*

CALPANDRIA Bl.: *Thea**lanceolata* Bl.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 20 (1830).—*Fl.*

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 31 (1839-42).

CALPICARPUM G. Don: *Kopsia**albiflorum* Teyssm. & Binn.

*Jaarb. Tuinbouw, 1864, p. 17.

Roxburghii G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 431 (1840-43).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xi. 33 (1858).

CALPIPIA Thou.: *Pisonia**lanceolata* Thou.

*Du Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles France, i. t. 10 (1804).

CALPIDISCA Barnh.

denticulata Barnh.

Mem. New York Bot. Gard. 55 (1916).

CALPOCALYX Harms

Dinklagei Harms

Engl. Jahrb. xxvi. t. 5 (1899).

CALPURNIA E. Mey.

aurea Baker

Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen., t. 12 (1872).

CALPURNIA

aurea

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 751 (1893).

*Garden, ii. 280 (1897).

lasiogyne E. Mey.

Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 4 (1898).

silvatica E. Mey.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 45 (1849).

Sim, For. Fl. Cape Col. t. 54 (1907).

CALTHA Linn.—Vide *Psychrophila**alata* A. W. Hill

Ann. Bot. xxxii. 428 (1918).—*Fl.*

alba Jacquemont

Jacquemont, Voy. Inde, t. 4 (1844).

alpina Schur

*Roemer, Pfl. Burzenländer Siebenbürgen, t. 16 (1898).

andicola C. Gay

Ann. Bot. xxxi. 429 (1918).—*Fl.*

appendiculata Pers.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 43 (1820).

Ann. Bot. xxxii. 431 (1918).—*Fl.*

biflora DC.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 479 (1907).

—*Veg.*

Neger, Biol. Pflanz. 209 (1913).—*Veg.*

codua Buch.-Ham.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 116 (1905).

dioneifolia Hook.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 84 (1845).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 27 (1891).

De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897-99,

t. 20, fig. 13-18 (1905).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

1896-99, viii. 1. Bot. 399 (1905).

Skottsberg, Feuerland. Bl. (Schwed. Südpol.-

Exped. 1901-3, iv. ii. 50 (1905).—*Fl.*

flabellifolia Pursh

*Pursh, Fl. Amer. Sept. ii. 391, t. 17 (1814).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 51 (1897); Ed. 2, ii. 86 (1913).

introloba F. Muell.

Ann. Bot. xxxii. 434 (1918).—*Fl.*

involuta A. W. Hill

Ann. Bot. xxxii. 427 (1918).—*Fl.*

laeta Schott, Nym. & Kotschy

Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fr.*

leptosepala DC.

Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 10 (1833).

*Garden, xxx. 340 (1886).—*Hab.*

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 104, t. 20 (1907).

Barnes in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii.

593 (1912).—*Hab.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 147 (1915).

longirostris G. Beck

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 3 (1887).—*Fl.*

natans Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 82 (1769); fide

Ledebour, Comm. 133.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 52 (1897); Ed. 2, ii. 86 (1913).

nirbisia Buch.-Ham.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, x. t. 114 (1905).

novae-zelandiae Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov-Zel. i. t. 6 (1853).

*E. H. & S. Featon, Art. Album, i. t. 5 (1889).—*Hab.*

Ann. Bot. xxxii. 435, fig. 9 (1918).—*Fl.*

obtusa Cheesem.

Ann. Bot. xxxii. 435, fig. 10 (1918).—*Fl.*

palustris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 197 (1758).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 40 (1777); Ed. 2, i.

fasc. I. t. 40 (1817).

*Fl. Dan. iv. t. 668 (1777).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 87] (1778).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 85 (1784).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),

i. t. 9 (1786).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 19 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 435 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 118 (1791).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 451 (1792).

**CALTHA
palustris**

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 38, 41 (1793).—*Fl.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 10 (1794).
 Lamarck, Ill. iii. t. 500 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 506 (1799).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 5 (1800).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 121] (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 10 (1802).
 *Svensk Bot. iii. t. 200 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 154 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 61] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 66] (1811).
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 48 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 76 (1812).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. v. t. 371 (1817).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 134 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 108 (1835).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vi. t. 115 (1822).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostl. i. t. [25] (1823).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 101 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 153 (1835).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 207 (1835).
 Nouv. Mem. Acad. Sc. Bruxelles, x. t. 2 (1835).—*Fr.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 329 (1836–55).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 37 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 858 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 101 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 29 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 102 (1842).—*Fl.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 142 (1844–64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 882 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 3 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 735 (1848).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 10 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 11 (1849).—*Fl.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 36 (1850).
 Cottage Gard. viii. 235 (1852).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 17 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 29 (1858–60).
 Berg, Charakt. t. 87, fig. 622 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 3 (1861–62)].
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 1 (1862).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 673 [1862–66].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 26 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 40 (1863).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 23 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 10 [1865].
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 178 b (1866–70).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. i. 23 (1867–69).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. i. t. 116 (1867).
 *Hulme, Plant Form, t. 54 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 392 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 35; x. t. 11; xiv. t. 24 (1870).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 7 (1871).
 Decaisne, Naud. & Hemsli. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 13 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 7 [1873].
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 46 (1874).
 Journ. Hort. lvi. 229 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 463 (1876).—*Fr.*
 Gartenfl. xxvii. 375 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 319 (1879).
 Favart, Flowers & Pl. t. 14 (1880).
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 23 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 46, fig. 285 (1881).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1881, p. 176.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1060 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 21 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 53 (1883).—*Hab.*

**CALTHA
palustris**

- Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 74, 75 (1884–85).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. 246 (1886).
 *Millsbaugh, American. Med. Pl. t. 7 (1887).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 253 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 12 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 101 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 13 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 11 (1893).
 Acloque, Fl. France, 66 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 35 (1894–96).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 35 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 13 [1894].
 *Wild Fl. Canada, t. 7 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 15 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 102 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 4 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 13 (1895); New Ed. i. t. 11 (1905).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 740 (1895) in ic.; *C. palustris sibirica* in textu, p. 177.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 7 (1896).
 H. Bos in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 46 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 7 (1896).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 211 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 51 (1897); Ed. 2, ii. 85 (1913).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 125 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 34 (1898).—*Fr.*
 Mathews, Wayside Fl. Ser. I. 5 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
 Goebel, Organogr. Pfl. 536, 564 (1900); Ed. Angl. ii. 343, 373 (1905).—*Veg.*
 Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 17 (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, i. 193 (1900).
 *Blanchan, Nat. Gard. 292 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 45 (1901).
 Lindmann, Bild. Nord. Fl. t. 174 (1901–5); Ed. 2 & 3, t. 174 (1917–20).
 Goffart in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 8 (1902).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool, Distr. fig. 15 (1902).
 *Parsons, According to Season, t. 2 (1902).
 Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 165.
 Gartenfl. liv. 407 (1905).—*Hab.*
 Merino, Fl. Galicia, i. 68 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 335 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 9 (1906); ii. t. 3 (1908).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 9 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 359 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 137 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—*Fr.*
 Heukels, Flora Nederl. ii. 210 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 18 (1908).
 Fitzgerald in Nature Book, i. 168, t. 1 (1909).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 110, p. 458 (1909).
 Arber, Plant Life Alp. Switz. t. 39 (1910).—*Hab.*
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 27 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 6 (1910).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 42 (1910).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 414 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 51 (1910).—*Hab.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 15 [1911].
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 12 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 167 (1912).
 *Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 3, fig. 1 (1912).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Engl. 4, p. 577 (1912).
 Gadeceau, Fl. Moiss. 10, fig. 1 (1914).—*Hab.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 48 (1914).—*Hab.*

**CALTHA
palustris**

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 69, 73 [C], fig. 1–5 (1914).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 8 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 2 (1917).
 Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. i. t. 2, fig. 16–20 (1917).—*Fr.*
 Jardin, xxxi. 173 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 5 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 59 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 20 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 24 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 50, p. 10 (1919).
 A. Arber, Water Pl. 199 (1920).—*Veg.*
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. viii (1920).—*Veg.*
 — **Guerangeri** Lamotte
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 103 (1920).
 — **monstrosa plena** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 247 [1884–88].
 — **pygmaea** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 47 (1910).
 — **radicans** Huth
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 883 (1845).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 102 (1920).
 — **sibirica** Regel
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 48 (1874).
 *Useful Pl. Jap. 177 (1895) in textu; *C. palustris* in ic. iii. t. 740.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 65, fig. 377 (1907).
 — **decumbens** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 48 (1910).
 — **erecta** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 46 (1910).
 — **submersa** Glück
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 65 (1911).—*Veg.*
 — **vulgaris** Rouy & Fouc.
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 100, 101 (1920).
phylloptera A. W. Hill
 Ann. Bot. xxxii. 433 (1918).—*Fl.*
polypetala Hochst.
 *Gartenfl. xxxiii. t. 806 (1874).
 Garden, lxi. 269 (1906); lxxx. 232 (1916).
radicans Forst.
 Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 17 (1807).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 859 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 30 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 30 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 41 (1863).
sagittata Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 414 (1799).
 *Bot. Mag. lxx. t. 4056 (1843).
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 83 (1857–61).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 27 (1891).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 479 (1907).—*Veg.*
 Neger, Biol. Pflanz. 209 (1913).—*Veg.*
CALTHA Adans. : *Calendula*
arvensis Moench
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 32 (1903).
ceratosperma Viv.
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 32 (1903).
officinalis Scop.
 *Josef v. Österreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 32 (1903).
CALUCECHINUS Hombr. & Jacquinot: *Nothofagus*
antarctica Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 6, 7 [1852].
Montagnei Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 8 [1852].

- CALUSPARASSUS** Hombr. & Jacquinot: *Nothofagus*
betuloides Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 7 [1852].
Forsteri Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 6 [1852].
pumilio Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pole Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 8 [1852].
CALVARIA Comm.
globosa Gaertn. f.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 201 (1805).—*Fr.*
hexangularis Gaertn. f.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 201 (1805).—*Fr.*
maior Gaertn. f.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 200 (1805).—*Fr.*
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2512 (1897).
CALVOA Hook. f.
crassinoda Hook. f.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 76 b (1871).—*Fl.*
hirsuta Hook. f.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 76 c (1871).—*Fl.*
 Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).—*Fr.*
Molleri Gilg
 Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).—*Fl.*
orientalis Taub.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. ii. Melast. t. 5 (1898).—*Fr.*
sessiliflora Cogn.
 De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 43, 44 (1905).
sinuata Hook. f.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 76 a (1871).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vii. 175 (1893).—*Fl.*
CALYCADENA DC.: *Hemizonia*
truncata DC.
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 134 (1913).
CALYCANDRA Lepr.: *Cordyla*
pinnata Rich.
 *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 9 (1830-33).
CALYCANTHEMUM Klotzsch: *Ipomoea*
leucanthemum Klotzsch
 Peters, Reise Mossamb. Bot. 40 (1861).
CALYCANTHUS Linn.—*Vide Butneria*
ferax Michx.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 172 b (1819).
fertilis Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 539 (1808).
fertilis Walt.
 *Bot. Reg. v. t. 404 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 38 (1825).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 177 (1829).
 Pflanzenfam. iii. ii. 93 (1888).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 132 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 183 (1915).
 — **glaucus** Dippel
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 139 (1893).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 638 (1914).
floridus Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 5, t. 7 (1775).
 *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 9] (1783).
 *F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. i. t. 86 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 129 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 19 (1796).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 797 (1796).
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 104 (1797).

CALYCANTHUS**floridus**

- Lamarck, Ill. iii. t. 445, fig. 1 (1797).
 *Bot. Mag. xiv. t. 503 (1801).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 47 (1801-19).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 83] (1802).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 13 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 138 (1808).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 13 (1812).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 4 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbr. & Arbust. i. t. 37 (1825).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
 *Piccoli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 27 (1834).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 17 (1835).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 936 (1838).
 Lindley, Veg. Kingd. 540 (1846).—*Fl.*
 *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 271 (1857-65); errore *C. fragrans*.—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 11 (1858).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. i. 289 (1867-69).
 Garden, iv. 328 (1873); xxxiii. 392 (1888).
 Baillon, Dict. Bot. i. 581 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 787 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 263 (1881).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 382 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 248 [1884-88].
 Pflanzenfam. ii. i. 137, 158 (1889); iii. ii. 93 (1888).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 347 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 72 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 222 (1900); Stand. Cycl. Hort. 638 (1914).
 *A Kert (The Garden), x. 469 (1904).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 319, 320 (1909).
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 187, fig. 287 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 475 (1911).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 164.—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 167 (1913).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 132 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 183 (1915).
 — **ovata** Ait.
 Lavallée, Arb. Segrez. & Frutic. Hort. t. 24 (1885).
glaucus Willd.
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 5 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 937 (1838).
 Koehne, Dendrol. 150 (1893).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 223 (1900).
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 187, fig. 288 (1910).
laevigatus Willd.
 *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 80 (1816).
 *Bot. Reg. vi. t. 481 (1820).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 6 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 937 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 271 (1843-70).
 Baillon, Hist. Pl. i. 290 (1867-69).—*Fr.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 297 (1868).
 Baillon, Dict. Bot. i. 581 (1878).—*Fr.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 144 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 248 [1884-88].
nanus Loisel.
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 48 (1801-19).
occidentalis Hook. & Arn.
 Hooker, Bot. Beechey Voy. t. 84 (1841).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 99 (1851-52).
 Gard. Chron. 1852, p. 613.
 Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 76 (1852).
 *Bot. Mag. lxxx. t. 4808 (1854).
 *Rev. Hort. Ser. IV. iii. 347 (1854).
 *Horticulteur Franc. 1855, t. 7.
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1113 (1856).
 Baillon, Hist. Pl. i. 292 (1867-69).—*Fr.*

CALYCANTHUS**occidentalis**

- Garden, xii. 438 (1877); xxxiii. 392 (1888); lxxxii. 337 (1918).
 Baillon, Dict. Bot. i. 581 (1878).—*Fr.*
 Pflanzenfam. ii. i. 158 (1889); iii. ii. 93 (1888).—*Fl.*
 Lignier in Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. IV. v. t. 1 (1891).—*Fr.*
 Parsons, Wild Fl. California, 353 (1897).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 406 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 319 (1909).—*Fr.*
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 187, fig. 289 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 164; 1913, p. 160.
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 159 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 183 (1915).
praecox Linn.
 *Aiton, Hort. Kew. ii. 10 (1789).
 Lamarck, Ill. iii. t. 445, fig. 2 (1797).
 *Bot. Mag. xiii. t. 466 (1800).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 49 (1801-19).
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 617 (1822).
 Baillon, Hist. Pl. i. 293, 294 (1867-69).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 15 (1895).—*Veg.*
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 187, fig. 290 (1910).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 2 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 552 (1911).—*Fl.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 164; 1913, p. 160.
 Gartenfl. lxi. 137 (1912).

CALYCERA Cav.—*Vide Anomocarpus***balsamitifolia** Rich.

- Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, vii. t. 103 (1820).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 82, t. 10 (1820).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 121 (1856-65).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 145 (1868).

Cavanillesii Rich.

- Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, vii. t. 103 (1820).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 82, t. 10 (1820).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 121 (1856-65).

crenata Fries

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).

eryngioides Remy

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 43 (1857-61).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 525, 526 (1880).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. v. 86 (1889).—*Fl.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 781 (1898).

herbacea Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 358 (1797).

pulvinata Remy

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 43 (1857-61).

sinuata Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 50 (1860-69).
 Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 14 (1918).—*Hab.*

spinulosa Gill. & Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 50 (1860-69).

squarrosa Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 50 (1860-69).

viridiflora Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 50 (1860-69).
 FitzGerald, Andes, 364 (1899).

CALYCOCARPUM Nutt.**Lyonii** Nutt.

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 30 (1848).
 Miers, Contrib. Bot. iii. t. 89 (1864-71).
 Pflanzenfam. iii. ii. 82 (1888).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 93 (1897); Ed. 2, ii. 130 (1913).
 Pflanzenreich, Menispermac. 129 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 925 (1912).

CALYCOGONIUM DC.**cubense** A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 44 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 44 (1863).

CALYCOLPUS Berg**Goetheanus** Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 6, 43 (1857-59).

CALYCOLPUS

Schomburgkianus Berg
Pflanzenfam. iii. vii. 65 (1893).—*Fl.*

CALYCOMIS R. Br.: *Callicoma*

serrata R. Br.

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 29 (1831).

CALYCOPHYLLUM DC.

candidissimum DC.

Pflanzenfam. iv. iv. 52 (1891).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 923 (1910).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 1 (1919).—*Fl.*

Spruceanum Hook. f.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 106 (1889).
Pflanzenfam. iv. iv. 52 (1891).—*Fl.*

Stanleyanum Schomb.

Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 23, 24 (1844).

CALYCOPHYSUM Karst. & Triana

pedunculatum Triana & Karst.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 9 (1862).

CALYCOTERIS Lam.—*Vide Getonia*

floribunda Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 357 (1797).
Pflanzenfam. iii. vii. 120 (1893).—*Fr.*
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 18 (1897).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 21 (1911).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 417 (1918).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 770 (1920).

CALYCOCETES Berg—*Vide Siphoneugena*

Schottianus Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857–59).—*Veg.*

Sellowianus Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 34 (1857–59).

CALYCOSERIS A. Gray

Wrightii A. Gray

A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl. v), t. 14 (1853).

CALYCOSIA A. Gray—*Vide Uragoga* (1)**CALYCOTHRIX** Labill.

angulata Lindl.

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269/1 (1866–70).—*Fl.*

asperula Schau.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*

aurea Lindl.

*Lindley, Append. Veg. Swan River Col. t. 3 (1839).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 6 (1841).—*Fl.*

conferta A. Cunn.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 6 (1841).

cupressifolia A. Rich.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 16 (1833).

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 38 (1844).

flavescens A. Cunn.

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269/1 (1866–70).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 123 (1906).

Fraseri A. Cunn.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 6 (1841).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269/1 (1866–70).

glabra R. Br.

*Bot. Reg. v. t. 409 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 586 (1821).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 964 (1838).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).

laricina R. Br.

Pflanzenfam. iii. vii. 101 (1893).—*Fl.*

leptophylla Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 189 (1909–13).

microphylla A. Cunn.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 6 (1841).

scabra DC.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 6 (1841).—*Fl.*

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 1 (1841–42).

Baillon, Hist. Pl. vi. 322 (1877).

CALYCOTHRIX

Sullivanii F. Muell.

Guilfoyle, Austral. Pl. 156 [1911].—*Hab.*

tetragona Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 146 (1806).

Pflanzenfam. iii. vii. 101 (1893).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 45 (1913).

virgata A. Cunn.

*Bot. Mag. lxi. t. 3323 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 29 (1848).

CALYCOTOME Link

infesta Guss.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 43 (1867–86).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 42 (1913).—*Hab.*

intermedia Boiss.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 43 (1867–86).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 90 (1915).

spinosa Link

*Bot. Reg. xxxii. t. 55 (1846).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 16 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 928 (1870).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 37 (1876).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 11 (1885).

Acloque, Fl. France, 188 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 226 (1899).

Coste, Fl. France, i. 293 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 40 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 81 (1903).—*Veg.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 61 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 60 (1907).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 117 [1912].

Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 8 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 167 (1913).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 10 (1914).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 37 (1920).—*Fl.*

villosa Link

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 16, 43 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 929 (1870).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 670 (1893).

Pflanzenfam. iii. iii. 236 (1893).

Coste, Fl. France, i. 293 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 60 (1907).—*Fl.*

CALYDOREA Herb.—*Vide Roterbe*

pallens Griseb.

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 3 (1898).

CALYMELLA Presl: *Gleichenia*

microphylla Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).

CALYMMANDRA Torr. & Gray: *Evax*

candida Torr. & Gray

Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853–54, ii. 166, t. 2 (1855).

CALYMODON Presl: *Polypodium*

clavifera T. Moore

J. Smith, Hist. Fil. t. 11 (1875).

cucullatus Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 50 [1857–62].

Beddome, Ferns S. Ind. t. 233 (1863).

J. Smith, Hist. Fil. t. 11 (1875).

CALYPLECTUS Ruiz & Pav.: *Lafoensia*

acuminatus Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 13 (1794); Ic. Ined. iv. t. 423 (1802).—*Fl.*

speciosus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 548 a, b (1823).

CALYPSO Salisb.—*Vide Cyripedium* (1), *Cytherea*,

Limodorum

borealis Salisb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 2, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 47.

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 12 (1823).

*Bot. Mag. liv. t. 2763 (1827).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 24 (1835).

CALYPSO

borealis

*Gartenfl. xv. t. 523 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 195.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 85 (1874).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 33 (1880).

Gard. Chron. xvi. 657 (1881); Ser. III. xiii. 421 (1893).

Baldwin, Orch. N. Engl. 47 (1884).

Pflanzenfam. ii. vi. 129 (1889).

American Garden, xii. 155 (1891).

Stein, Orchideenbuch, 107 (1892).

Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 331 (1893).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. xcv (1894).

Kerchov, Livre Orch. 294 (1894).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 433 (1895).—*Hab.*

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 20 (1895).

*Parsons, Wild Fl. California, 211 (1897).—*Hab.*

*Correvo, Alb. Orch. t. 3 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 223 (1900); Stand. Cycl. Hort. 639 (1914).—*Hab.*

*Parsons, According to Season, t. 14 (1902).

*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–2, p. 414 (1903).

Diels in Natur, iv. 81 [1907].

*E. G. Camus, Orchid. t. 28, fig. 972, 973 (1908).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 43 (1914).

Orch. World, vi. 53 (1915).

bulbosa Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 489 (1851).

*Fl. Dan. Suppl. t. 99 (1865).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 477 (1896).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 416 (1901–5).

*Burroughs, Muir & Grinnell, Alaska, i. 46 (1902).—*Hab.*

*Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 60 (1904).

*Niles, Bog-trotting Orch. 276 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 50 (1905).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 285 (1910).
Orchis, vi. 95, Abb. 19–22 (1912).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 173 (1918).—*Fl.*

—*Japonica* Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 1, fig. 2 (1906).

*Ic. Fl. Jap. i. iv. t. 16 (1911).

CALYPSO Thou.: *Salacia*

campestris Camb.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 104 (1829).

salacioides Thou. et Poir.

Du Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles France, i. t. 6 (1804); fide Poir.

Du Petit-Thouars, Voy. Isles Austr. d'Afrique, i. t. 6 (1805); fide Poir.

Lamarck, Ill. vi. t. 906 (1819).

CALYPTERUM Bernh.: *Onoclea*

sensibile Bernh.

Bernhardi in Journ. f. die Bot. 1801, i. i. t. 1, fig. 7–11 (1802).

Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 1 (1804).

CALYPTRANTHES Sw.—*Vide Chytraculia*

angustifolia Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 4 (1893).

aromatica St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 14 (1824–28).

axillaris Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857–59).—*Veg.*

brasilensis Spreng.

Pflanzenfam. iii. vii. 76 (1893).—*Fl.*

caryophyllata Pers.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 39 (1827).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 199 (1861).—*Veg.*

chytraculia Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 15 (1797).—*Fr.*

*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 26 (1865).

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 205 (1893).

CALYPTRANTHES

- clusiifolia** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.*
- eugenioides** Camb.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 155 (1829).
- fastigiata turbinata** Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 2 (1866).
- Glazioviana** Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 4, 13 (1893).
- Krugii** Kiærsk.
Bot. Tidsskr. xvii. 249, t. 11 (1890).—*Fl.*
- macrophylla** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- Martiusiana** DC.
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2, 16 (1857-59).
- multiflora** Poepp.
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- musciflora angustifolia** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- **venosa** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- obovata** Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 4 (1893).
- ovata** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- pallens** Griseb.
Britton, N. Amer. Trees, 730 (1908).
- paniculata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 13 (1794); Ic. Ined. iv. t. 424 (1802).—*Fl.*
- Pohlana** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- pulchella latifolia** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*
- rigida** Sw.
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 26 (1824).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).—*Veg.*
- Sintenisii** Kiærsk.
Bot. Tidsskr. xvii. t. 11 (1890).
- Szygium** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 15 (1797).—*Fl.*
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 171 (1911).
- tetraptera** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 17 (1857-59).
- Warmingiana** Kiærsk.
Kiærskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 14 (1893).

CALYPTRARIA Naud.: *Centronia*

- eximia** Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 5 (1852).—*Fl.*
- haemantha** Planch. & Linden
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 924 (1853-54).

CALYPTRELLA Naud.

- cucullata** Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 60 (1871).—*Fl.*
- gracilis** Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 11 (1886).
- tristis** Triana
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 11 (1886).

CALYPTRIDIMUM Nutt.

- roseum** S. Wats.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 6 (1871).

CALYPTRION Ging.: *Corynostylis*

- Aubletii** Ging.
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2213 (1875).
- Berteroi mexicanum**
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 38 (1874).
- excelsum** Taub.
Pflanzenfam. iii. vi. 331 (1895).

CALYPTROCALYX Bl.—Vide *Laccospadix*

- spicatus** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 5, fig. 1 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- *Blume, Rumphia, ii. t. 102, 118 (1836); iii. t. 161 (1847).
- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ii. t. 10 (1885).—*Hab.*
Salomon, Palmen, 96 (1887).
Pflanzenfam. ii. iii. 68 (1889).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

CALYPTROCALYX

- spicatus**
Zurawski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 51, 53 (1912).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 680 (1914).—*Hab.*

CALYPTROCARYA Nees

- fragifera** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 139 (1909).
- Poeppigiana** Nees
Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 28 (1842).

CALYPTROCORYNE Bl.: *Theriotophomum*

- Wightii** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 16 (1858).

CALYPTROGYNE H. Wendl.

- Ghiesbreghtii** H. Wendl.
Kerchove, Palm. 176, 328 (1878) in textu;
Geonoma Verschaffeltii in ic. t. 19.—*Hab.*
- glauca** H. Wendl.
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 179 (1901).—*Fl.*
- sarapiquensis** H. Wendl.
Pflanzenfam. ii. iii. 57 (1889).—*Fl.*
- Swartzii** Hook. f.
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 357, 359 (1912).

CALYPTROMYRCIA Berg: *Myrcia*

- costata** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.*
- cymosa** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 18 (1857-59).
- puberula** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 2 (1857-59).—*Veg.*

CALYPTRONOMA Griseb.

- robusta** Trail
Journ. of Bot. xiv. t. 183 (1876).
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 122 (1882).

CALYPTROPSIDIUM Berg: *Psidium*

- Sintenisii** Kiærsk.
Bot. Tidsskr. xvii. 280, t. 13 (1890).

CALYPTROSPATHA Klotzsch: *Acalypha*

- pubiflora** Klotzsch
Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 18 (1861).

CALYPTROSTIGMA Trautv. & Mey.: *Diervilla*

- Middendorffianum** Trautv. & Mey.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 25 [1847].
*Gartenfl. vi. t. 183 (1857).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 6 (1889-90); 14 (1892).

CALYPTROSTYLIS Nees: *Rhynchospora*

- florida** Nees
Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 13 (1842).

CALYPTROTHERCA Gilg

- somalensis** Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 254 (1915).
- Stuhlmannii** Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. i. 254 (1915).

CALYSACCION Wight: *Ochrocarpos*

- longifolium** Wight
Pharm. Journ. x. 598 (1851).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1999 (1853).
Bonplandia, iv. 299 (1856).
- tinctorium** Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 9 (1865-73).

CALYSTEGIA R. Br.—Vide *Convolvulus* (5)

- atriplicifolia** H. Hallier
Bull. Herb. Boiss. v. t. 13 (1897).
- dahurica** Fisch.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1075 (1854-55).
Pringsh. Jahrb. Bot. xv. t. 16, fig. 1-4, 8 (1884).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 483 (1910).—*Hab.*
- grandiflora** G. Don
Garden, xxxix. 501 (1891).
- hederacea pentapetala** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 24 (1907).
- japonica** Miq.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 21 (1874).

CALYSTEGIA**japonica**

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 883 (1895).
— **integrifolia** Franch. & Sav.
- *Useful Pl. Jap. iii. t. 884 (1895).
- marginata** R. Br.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 48 (1853).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland. 117 (1906).
- palmato-pinnata** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 114 (1869).
- pubescens** Lindl.
*Ann. Gand, ii. t. 93 (1846).
*Bot. Reg. xxxii. t. 42 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 172 (1846).
*Floricult. Cab. xiv. 193 (1846).
Journ. Hort. Soc. London, i. 71 (1846).
*Pact. Mag. xiii. 243 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 55 (1854).
Cottage Gard. xvi. 172 (1856).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 26 (1870).
Gartenfl. xxv. 316 (1876).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 249 [1884-88].
*Bois, Dict. Hort. 237 (1893-99).
Rev. Hort. 1916, p. 143.
- reniformis** R. Br.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 181 (1826).
- Scammonia** R. Br.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 73 (1846).
- sepium** R. Br.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 26 (1825).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 67 (1844).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 63 (2 fol.) (1845).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 210 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1340, 1341 (1858).
Berg, Charakt. t. 38, fig. 294 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 211 (1863).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 170 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 76 (1868).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 22 (1874).
Favart, Flowers & Pl. t. 9 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 973 (1880-83).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 153 [1885-94].
American Garden, xii. 638 (1891).
Baillon, Hist. Pl. x. 311, 312 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. frontisp. [1892?]; (Pop. Ed.), i. 145 [1897?].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 285 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 547 (1895).—*Fl.*
- *Garden, i. 514 (1896).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 443 (1902).
Merino, Fl. Galicia, ii. 144 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 488 (1907).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 992, 993 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 44 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 771 (1910).
C. A. Hall, Plant-Life, t. 19 (1915).—*Hab.*
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 29, p. 213 (1919).
— **incarnata** Loud.
*Journ. Gard. 1842, p. 337.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 826 (1852-53).
*Floricult. Cab. xxi. 217 (1853).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 48 (1854).
- **japonica** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 21 (1907).
- **maior** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 22 (1907).
- silvatica** Griseb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1341 (1858).
*Garden, xxxv. 215 (1889); l. 514 (1896).
- **quinquepartita** Terracc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. ix. 22 (1877).—*Fl.*
- silvestris** Roem. & Schult.
Jardin, xxv. 149 (1911).—*Hab.*
- Soldanella** R. Br.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 27 (1825).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1341 (1858).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 210 (1863).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 23 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 885 (1895).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 444 (1902).

CALYSTEGIA**Soldanella**

- Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 23 (1907).
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 86, 91 (1909).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 771 (1910).
 Cockayne, New Zeal. Pl. 67 (1910); Ed. 2, p. 32 (1919).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 36 (1910).—*Hab.*

- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 15, p. 198 (1919).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 277 (1920).—*Hab.*

spithamaea Pursh

- *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 97 (1825).

tuguriorum R. Br.

- Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 47 (1853).

CALYTHRIX = *Calycotrix***CALYTRIPLEX** Ruiz & Pav.: *Bacopa*

- obovata** Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 19 (1794).—*Fl.*
 *Blanco, Fl. Filip. t. 230 (1878–80).

CALYXHYMENIA Ortega: *Mirabilis*

- aggregata** Ortega
 Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Sept. t. 11 (1798).
expansa Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 75 (1798).
glabrifolia Ortega
 Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Prima, t. 1 (1797).
ovata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 75 (1798).
prostrata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 75 (1798).
viscosa Ortega
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 22 (1816–29).

CAMAREIA St.-Hil.

- affinis** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 175 (1832).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 22 (1843).
axillaris St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 176 (1832).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 22 (1843).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 228 (1852).—*Fl.*
ericoides St.-Hil.
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 376, t. 23 (1823).
 St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 18 (1824).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 22 (1843).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. v. 443 (1874).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. iv. 65 (1890).
hirsuta St.-Hil.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 22 (1858).
 Pflanzenfam. iii. iv. 65 (1890).
lanata Chod.
 Chodat in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxi. t. 49/b (1892).
robusta Chod.
 Chodat in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxi. t. 48 (1892).
salicifolia Chod.
 Chodat in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxi. t. 47/b (1892).
triphylla Mart.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 22 (1858).

CAMARIDIUM Lindl.

- cyrtopodanthum** Barb. Rodr.
 *Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 23 (1907).
ochroleucum Lindl.
 *Bot. Reg. x. t. 844 (1824).
pendulum Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 23 (1904–6).
robustum Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 22 (1904–6).

CAMAROTEA Scot Elliot

- souiensis** Scot Ell.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 10 (1891).

CAMAROTIS Lindl.**Mannii** King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 317 (1898).

obtusa Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 316 (1898).

purpurea Lindl.

- *Lindley, Sertum Orch. t. 19 (1838).
 *Pact. Mag. vii. 25 (1840).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 292 (1850).
 Fl. des Serres, Ser. I. vii. 118 (1851–52).—*Hab.*
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 145 (1894).
rostrata Reichb. f.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 639 (1914).

CAMASSIA Lindl.—Vide *Quamasia***Cusickii** S. Wats.

- Gard. & Forest, i. 174 (1888).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 640 (1914).

esculenta Lindl.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1486 (1832).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 41 (1841).
 *Journ. Gard. 1844, p. 340.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 275 (1847).
 Rep. Comm. Agric. Washington, 1870, p. 406, t. 19 (1871).—*Veg.*
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 60 (1872–81).
 *Garden, xx. 302 (1881); xlv. 338, 339 (1894).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 53 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 249 [1884–88].—*Hab.*
 *Wild Fl. Canada, t. 107 (1894).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxv. 341 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 224 (1900).
 Jardin, xxii. 262 (1908).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1908, p. 495.
 Amer. Bot. xxii. 130 (1916).—*Veg.*

—**Leichtlinii**

- *Bot. Mag. ciii. t. 6287 (1877).
 *Garden, xlv. 338 (1894).—*Fl.*
Fraseri Torr.
 Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 100–2 (1891).—*Fl.*

Leichtlinii S. Wats.

- Jardin, xv. 323 (1901).
 Rev. Hort. 1905, p. 413.—*Fl.*
 Garden, lxxiii. 446 (1909).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. l. 122 (1911).—*Hab.*

quamash Greene

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 640 (1914).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 49 (1915).

CAMBESSEDESIA DC.**arenaria** Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 4 (1883).

corymbosa DC.

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 7 a (1871).—*Fl.*

Eichleri Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 2 (1883).

espora DC.

- De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 3, fig. 3, 14 (1828).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 7 b (1871).—*Fl.*

Hilariana DC.

- De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 3, fig. 17, 22 (1828).—*Fr.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 7 c (1871).—*Fl.*

lativenosa DC.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 263 (1829).

membranacea Gardn.

- Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 64 (1844).

paraguayensis Hook. f.

- *Bot. Mag. cviii. t. 6604 (1882).

purpurata DC.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 262 (1829).

rugosa Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 3 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vii. 160 (1893).—*Fl.*

setacea Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 4 (1883).

CAMBOGIA Linn.: *Garcinia***gutta** Linn.

- *Bergius, Mat. Med. ii. 461, t. 316 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 316 (1782).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 11] (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 421 (1792).
 Bordiga, Storia Piant. Forast. iii. t. 69 (1793).
 *F. B. Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 95 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 401 (1800).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 51 (1807).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 192 (1817).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 Lindley, Veg. Kingd. 400 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 274 (1848).

CAMELINA Crantz**Alyssum** Thell.

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 291 (1918).—*Fr.*

barbaraeifolia DC.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 70 (1823).

dentata Pers.

- *Fl. Dan. xi. t. 1824 (1825).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1092 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 24 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 758 (1843).
 Nöbbe, Handb. Samenkunde, 450 (1876).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1473 (1883).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 204 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 295 (1908).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 73, fig. 34 (1909).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 20 (1914).—*Fr.*

foetida Fries

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 142 (1863).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 357 (1868).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 834 (1882).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. ii. 188 (1891).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 121 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].

glabrata Fritsch

- Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. 149, t. 2–7 (1909).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 3 (1912); vii. 105 (1914).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 291 (1918).—*Fr.*
linicola Schimp. & Spenn.
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 10 (1853).—*Fr.*
 Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. 149, t. 2–7 (1909).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 3 (1912); vii. 105 (1914).—*Fr.*
 —**dentata** Wallr.
 Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. t. 3 (1909).
 —**integrifolia** Wallr.
 Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. t. 3 (1909).

macrocarpa Wierzb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 24 (1837–38).

microcarpa Andr.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 69 (1823).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 24 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 759 (1843).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 835 (1882).—*Fr.*
 Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, p. 467, tab. fig. 13 b (1888).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 515 (1898); Ed. 2, ii. 157 (1913).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 386 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 203 (1907).
 Wagner, Magyar. gymonöv. (Weeds of Hungary), 95 (1908).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*
 Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. 149, t. 1–4, 6 (1909).

CAMELINA**microcarpa**

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 347 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 336 (1912).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 3 (1912); vii. t. 105 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 20 (1914).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 274, 291 (1918).—*Fr.*

pilosa DC.

- Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. 149, t. 1-4, 6 (1909).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 3 (1912); vii. t. 105, 115 (1914).—*Fr.*

rumelica Vel.

- Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, p. 467, tab. fig. 13 a (1888).—*Fr.*

sativa Crantz

- Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 11 (1792).—*Fr.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. iv [t. 58] (1798); vide xvii. LXXVI. Übers. 8 (1839).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 70 (1819-21).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 227 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1093 (1836-55).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 3 (1837).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 24 (1837-38).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 956 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 107 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 447 (1843).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 757 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1033 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 156, fig. 831 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 64 (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 90 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 84, fig. 602 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 17 (1861-62)].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 42 (1862).
 Gasparrini in Atti Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli, i. t. 3 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 141 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 92 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 9 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 356 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 6 (1870).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 205 (1872).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 19 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 95 (1876).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 666 (1880-83).—*Fr.*
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 20 (1881).—*Fr.*
 Pharm. Journ. Ser. III. xii. 138 (1881).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 71 (1882).
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 20 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1472 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 763 (1884).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 924 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 293 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 289 (1889).
 Schwarz, Forstl. Bot. 318 (1892).—*Fr.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 36 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 106 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 59 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 215 (1895).
 Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 3 (1896).—*Fr.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 1, fig. 5 (1896); No. 66, t. 1, fig. 5 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 139 (1897); Ed. 2, ii. 157 (1913).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 678, 685 (1897); No. 70, p. 352 (1903).
 Henderson in Bull. Idaho Agric. St. 129 (1898).

CAMELINA**sativa**

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 169 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 121 (1901).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 203 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 48 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 301 (1902).—*Fr.*
 Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, t. 4 (1903).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 6, 55, fig. 45 (1906); Ed. 2, t. 30, 73, fig. 32 (1909).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138, 143 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 204 (1907).
 Heukels, Flora Nederl. ii. 296 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 384 (1909).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 473 (1910).
 Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 18, 69 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 494 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 347 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 336 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125 (1913).—*Fr.*
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 150, 443 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 20 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 125 (1914).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 61 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 8, p. 102 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 94 (1919).
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenz. 95 (1920).
 Kuhnert, Flachs, Ed. 3, p. 42 (1920).
 —**Alyssum** Thell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 369 (1913).
 —**microcarpa** Andr.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 369 (1913).
 —**pilosa** Zing.
 Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 369 (1913).—*Fr.*
 —**pubescens** Coss. & Germ.
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*
 —**sativa** Crantz
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 369, t. 135 (1913).
 —**silvestris** Fries
 Zinger, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), vi. t. 1 (1909).
silvestris Wallr.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 156, fig. 832 (1848).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 10 (1853).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2726 (1867).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 355 (1868).
 Coste, Fl. France, i. 122 (1901).
 Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vi. t. 1 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 51 [1911].

CAMELLIA Linn.: Thea**Adelaidea Hort.**

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 258 (1843).

Adonidea Hort.

- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 3, t. 3 (1850).

Adriana Hort.

- *Ill. Hort. xii. t. 448 (1865).

Aitonia Hort.

- *Chandler & Buckingham, Camell. Brit. t. 3 (1825).

- *Ann. Blumisterei, v. 218 (1829).

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 49, 50 (1841).

CAMELLIA**alba Hort.**

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 134, 155 (1843).
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 8, t. 2 (1849).
 Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 397 (1912).—*Fl.*
 —**illustrata** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 1, t. 3 (1849).
 —**insignis** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 3, t. 1 (1849).
 —**lucina** Hort.
 Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 88 (1841).
 —**lutescens** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 146 (1843).
 —**ornatissima** Hort.
 *Ill. Hort. xi. t. 404 (1864).
 —**speciosa** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 10, t. 3 (1849).
 —**virginalis** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 242 (1843).
albino-Botti Hort.
 *Ill. Hort. xxii. t. 208 (1875).
althaeiflora Hort.
 *Chandler & Buckingham, Camell. Brit. t. 4 (1825).
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 47 (1835).
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 6 (1841).
 —**alba** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 4, t. 3 (1850).
amabilis americana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 223 (1843).
Ameliae Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 162 (1843).
americana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 300 (1843).
Amiri Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 252 (1843).
anemoniflora Hort.
 *Redouté, Choix Fl. [t. 16] (1827).
 —**alba** Chandl.
 *Chandler & Buckingham, Camell. Brit. t. 8 (1825).
 *Chandler & Booth, Camell. t. 21 (1831).
 —**rosea** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 216 (1843).
 —**warratah alba** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 150 (1843).
 —**sinensis** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 149 (1843).
anglica Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 270 (1843).
Appollinae Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 163 (1843).
Arnoldii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 202 (1843).
assimilis Champ.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 77 (1856).
atropurpurea Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 206 (1843).
atrorubens Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 201 (1843).
 —**coccinea** Hort.
 *Ann. Blumisterei, i. 24 (1825).
aucubifolia Hort.
 *Ann. Blumisterei, viii. 182 [t. 19] (1832).
augusta rubra aurantiaca Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 33 (1841).
axillaris Roxb.
 *Bot. Mag. xlii. t. 2047 (1819).
 *Bot. Reg. iv. t. 349 (1819).
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 675 (1822).
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 4 (1835).
baltimorensis Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 263 (1843).
Bealii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 230 (1843).
Bedfordii striata Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 286 (1843).
Benneyi Hort.
 *Horticulteur Univ. vi. 73 (1845).
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 4, t. 4 (1850).

CAMELLIA

- Bergama** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 12, t. 1 (1849).
- Berlesiana rubra** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 17 (1841).
- Bertha-Giglioli** Hort.
*Ill. Hort. xx. t. 146 (1873).
- Bettina maior** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 294 (1843).
- Billottii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 256 (1843).
- Bittiniana** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, ii. livr. 9, t. 4 (1850).
- Blackburniana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 39 (1841).
- bohea** Lindl.
Griffith, *Ik. Pl. Asiat.* t. 602 (1854).
- Bonnardii** Berl.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 71 (1841).
*Horticulteur Univ. iii. 161 (1842).
- Bradamantii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 287 (1843).
- Brocksiana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 85 (1841).
- Brownii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 195, 235 (1843).
- Bruceana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 267 (1843).
- Brugmannii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 232 (1843).
- Buckliana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 52 (1841).
- Bucksii vera** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 47 (1841).
- Burcii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 193 (1843).
- caelestina** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 233 (1843).
- **vera** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 3, t. 2 (1849).
- Calciattii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 243 (1843).
- campomolendina** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 113 (1843).
- Campsii alba** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 76 (1841).
- candidissima** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 25 (1841).
- Candolleana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 192 (1843).
- candor** Herb.
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 501 (1849).
- caprioli** Hort.
*Ill. Hort. xx. t. 145 (1873).
- carnea** Hort.
*Ann. Blumisterei, x. 248 (1834).
- **Baumannii** Hort.
*Ann. Blumisterei, viii. 114 (1832).
- Carolinea** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 214 (1843).
- Carswelliana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 241 (1843).
- **alba** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 2, t. 2 (1849).
- Cassellii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 24 (1841).
- caudata** Wall.
Trans. Agric. & Hort. Soc. India, v. 104, pl. A (1838).—*Fl.*
Griffith, *Ik. Pl. Asiat.* t. 601, fig. 2 (1854).—*Fl.*
- Chandleri** Hort.
*Chandler & Buckingham, *Camell. Brit.* t. 1, 2 (1825).
*Ann. Blumisterei, xii [t. 1] (1836).
- *Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 125 (1843).
- **elegans** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 19 (1841).
- *Journ. Jard. 1841, p. 186.
- Cliviana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 11 (1841).
- Clodia** Hort.
*Ill. Hort. xiii. t. 473 (1866).

CAMELLIA

- Clowesiana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 189 (1843).
- coccinea** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 44 (1841).
- **pictorum** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 269 (1843) in textu; *C. pictorum coccinea* in ic.
- Cockii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 247 (1843).
- Colletii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 275 (1843).
- *Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, ii. livr. 11, t. 1 (1850).
- Colvillii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 5 (1841).
- **rubra** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 236 (1843).
- **striata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 111 (1843).
- conchiflora** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 53 (1841).
- concinna** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 23 (1841).
- confusa** Craib
Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 14, 15 (1916).
Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. III. i. t. 31 (1919).
- conspicua** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 218 (1843).
- **vera** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 29 (1841).
- Cooperii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 226 (1843).
- Coquettii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 215 (1843).
- corallina** Hort.
*Chandler & Buckingham, *Camell. Brit.* t. 5 (1825).
*Ann. Blumisterei, vii. 24 (1831).
- *Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 174 (1843).
- coronata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 187 (1843).
- **alba** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, ii. livr. 11, t. 3 (1850).
- Crewii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 92 (1841).
- cruciata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 272 (1843).
- **vera** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 5, t. 1 (1849).
- Cunningii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 99 (1841).
- cuspidata** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. li. 261 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. lvi. fig. 38 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 285 (1914).
- Dahlenii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 246 (1843).
- dahliiflora** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 26 (1841).
- **ignea** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 180 (1843).
- Darsii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 279 (1843).
- Daviesii** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 6, t. 2 (1849).
- decora** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 10 (1841).
- decus italicum** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 288 (1843).
- delicatissima** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 63 (1841).
- Delsii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 207 (1843).
- Derbiana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 1 (1841).
- ***Dernii** Hort.
*Baumann, *Camell.-Samml.* t. 45 (1835).
- Diana** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 124 (1843).
- dianthiflora** Hort.
*Ann. Blumisterei, xii [t. 14] (1836).

CAMELLIA

- Dicksonii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 273 (1843).
- dilecta** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 73 (1841).
- Donklaeri** Sieb.
*Journ. Jard. 1837, p. 219.
- *Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 9 (1841).
Gard. Chron. i. 123 (1874); xxi. 120, 121 (1884); Ser. III. v. 429 (1889).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 330, 331 (1884).
- Dorsettii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 22 (1841).
- Drummondii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 120 (1843).
- drupifera** Lour.
Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 2 (1916).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvii. 572 (1917).
Bose, Man. Ind. Bot. 191 (1920).
- Dunlapii** Hort.
*Horticulteur Univ. v. 46 (1844).
- Egertonii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 185 (1843).
- elata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 237 (1843).
- **Cunninghamii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 156 (1843).
- **Rollinsonii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 168 (1843).
- elegantissima striata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 184 (1843).
- Elphinstonia** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 16 (1841).
- Emiliana alba** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, i. livr. 4, t. 3 (1849).
- Estheriae** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 231 (1843).
- euryoidea** Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 983 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1493 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 392 (1838).
- eximia** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 43 (1841).
- fascicularis** Hort.
*Ann. Blumisterei, xii [t. 15] (1836).
- fasciculata** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 37 (1841).
- **venosa** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 239 (1843).
- fastuosa** Hort.
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 73 (1847).
- fenestrata alba** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 291 (1843).
- Ferdinandea** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 117 (1843).
- fimbriata** Hort.
*Ann. Blumisterei, xi. 34 (1835); xii [t. 8] (1836).
- **alba** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 194 (1843).
- florida** Salisb.
*Chandler & Buckingham, *Camell. Brit.* t. 7 (1825).
*Ann. Blumisterei, xi [t. 19] (1835).
- *Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 36 (1841).
- foliolosa** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, ii. livr. 1, t. 2 (1850).
- Fordii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, iii. t. 249 (1843).
- formosa** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 59 (1841).
- **alba** Hort.
*Verschaffelt, *Nouv. Ic. Camellias*, ii. livr. 2, t. 2 (1850).
- **Youngii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 157 (1843).
- formosissima** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, i. t. 59 (1841).
- Fostergii** Hort.
*Berlèse, *Ik. Gen. Camellia*, ii. t. 122 (1843).
- Francesco-Burlamachi** Hort.
*Ill. Hort. xix. t. 95 (1872).

CAMELLIA

francofurtensis Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 152 (1843).
- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 8, t. 2 (1850).

Fraseri rubra Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 14 (1841).

Frostii alba Hort.

- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 12, t. 3 (1849).

Galatea Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 290 (1843).

***gallica alba** Hort.

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 38 (1835).

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 28 (1841).

Garvicii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 222 (1843).

Gelasii rosea Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 253 (1843).

Gillesii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 105 (1843).

gioja Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 277 (1843).

Giuseppina-Mercatelli Hort.

- *Bull. Soc. Tosc.ortic. vi. t. 4, p. 298 (1881).

grandiflora alba Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 82 (1841).

—superba Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 141 (1843).

granta Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 204 (1843).

Grunellii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 132 (1843).

gubernativa Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 260 (1843).

Gussoniana Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 93 (1841).

Hallei Hort.

- *Florist's Journ. 1844, t. 59.

- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 5, t. 4 (1849).

Hallesia Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. 103 (1843).

Haylockii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 177 (1843).

Hellebuyckii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 258 (1843).

Hendersonii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 220 (1843).

Henryana Cohen Stuart

- Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 13 (1916).

- Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 30 (1919).

heteropetala alba Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 227 (1843).

—rubra Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 262 (1843).

heterophylla Hort.

- *Ann. Blumisterei, xi. 35 (1835); xii [t. 16] (1836).

hongkongensis Seem.

- Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 60 (1859).

Hookeri Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 56 (1841).

Hosackii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 90 (1841).

ignea Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 51 (1841).

ignivoma Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 51 (1841).

***imbricata** Hort.

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 49 (1835).

—alba Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 40 (1841).

—rosea Hort.

- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 8, t. 4 (1850).

—rubra Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 8 (1841).

imperialis Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 18 (1841).

incarnata Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 118 (1843).

incomparabilis Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 254 (1843).

innocentia Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 219 (1843).

CAMELLIA

insignis Hort.

- *Chandler & Buckingham, Camell. Brit. t. 6 (1825).

involuta Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 199 (1843).

Jacksonii Hort.

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 145 (1843).

- *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 2, t. 1 (1849).

japonica Linn.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 13 (1759).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 553 (1786-93).

- *Bot. Mag. ii. t. 42 (1788); iii. t. 2571, 2577 (1825); liv. t. 2745 (1827).

- Cavanilles, Diss. t. 160, fig. 1, a-h (1788).

- *[Clairville], Pl. & Arbust. D'Agrément, t. 2 (1791).

- *Schneevoigt, Ic. Pl. Rar. t. 7 [1793-95].

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 42 (1797); t. 301 (1811); 462 (1816); 513, 522 (1818).

- Lamarck, Ill. iii. t. 594 (1797).

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 25 (1798); ii. t. 91 (1800); iii. t. 199 (1802); x. t. 660, 662 (1812).

- *Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 3 (1798).—*Fl.*

- *Naturalist's Pocket Mag. vi [t. 11] (1800).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 71 (1804).

- *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 17 (1806).

- *Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 21-23 (1810).

- *Bot. Reg. i. t. 22 (1815); ii. t. 112 (1816); v. t. 353 (1819).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 43-46 (1816).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 152 (1816-29).

- Savi, Fl. Ital. i. t. 13 (1818).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 16 (1822).

- *Ann. Blumisterei, i. 15 [t. 2] (1825); iii [t. 2] (1827).

- *Redouté, Choix Fl. [t. 13-15] (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 230 (1830); v. t. 316 (1831); vii. t. 502, 514 (1834).

- *Chandler & Booth, Camell. t. 1 (1831).

- *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 31, 33 (1831).

- Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 1 (1834).

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 82 (1835).

- *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 354 (1836).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 382 (1838).

- *Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 297 [1839-49].

- *Horticulteur Univ. ii. 257 (1841).

- *Floricult. Cab. x. 98 (1842).

- *Burnett, Pl. Util. ii. 44, a (1845).

- *Colla, Camelliografia, tabs. (1845).—*Fl.*

- Ann. Gand, i. t. 33 (1845); iii. t. 154, 157 (1847); iv. t. 208 (1848); v. t. 250 (1849).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3, 5, 7, 9, 150, 167 (1846); iv. t. 341, 342, 349 (1848); v. t. 483-86 (1849); Ser. II. ii. t. 1277, 1278 (1857); iv. t. 1400, 1455, 1499 (1861); v. t. 1503, 1569, 1576 (1862-65); viii. t. 1849 (1869-70); ix. t. 1939, 2001 (1873); x. t. 2121-26 (1874).

- *Strong, American Fl. i. 107 (1848).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 12 (1848).

- Ann. Hort. iv. 76 (1849).

- *Rev. Hort. Ser. III. iv. 101 (1850); 1903, p. 384.

- Hab.*

- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fl.*

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 49 (1853).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 11 (1858).—*Fl.*

- Belg. Hort. viii. t. 91 (1858); xviii. 257 (1868).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 437 [1862-66].

- *Ill. Hort. xvi. t. 581 (1869).

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 39 (1870).

- Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees, Fig. & Expl.), t. 82 (1878).

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 113 [1879-87].

- Berge, Pflanzenphysiogn. 159 (1880).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 268 (1881).

- Garden, xxiv. 411 (1883).—*Fr.*

CAMELLIA

japonica

- *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 25 A (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 251 [1884-88].

- *Bois, Dict. Hort. 240 (1893-99).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 225, 227 (1894-96).

- *Useful Pl. Jap. i. t. 311; iii. t. 665 (1895).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 46 (1896).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 48 (1896).

- Bouché in Festschr. Deutsch. Dendr. Ges. 1899, t. 2.—*Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 431 (1900).

- *Villard, Fleurs, t. 16 (1900).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 225 (1900); Stand. Cycl. Hort. 641 (1914).

- Appar. Orn. Shrubs U.S. 79, fig. 49 (1910).

- *Lindman, Vi och våra blom. t. 100 (1911-13).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1036 (1912).

- Fl.*

- Gard. Chron. Ser. III. lviii. 175 (1915).

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 68 (1919).

—Aitonia Booth

- *Chandler & Booth, Camell. t. 38 (1831).

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 3 (1835).

—alba Lodd.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 373 (1813).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 269 (1818); vii. t. 636 (1822).

- *Chandler & Booth, Camell. t. 10, 17, 33 (1831).

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 2, 21 (1835).

- *Ann. Blumisterei, xii [t. 17] (1836).

—Albertii Paxt.

- *Paxt. Mag. viii. 53 (1841).

- *Floricult. Cab. xi. 50 (1843).

—Alcinia rosea Spae

- *Ann. Gand, iii. t. 131 (1847).

—Alexina Hort.

- *Floricult. Cab. xii. 1 (1844).

—althaeiflora Booth

- *Chandler & Booth, Camell. t. 20 (1831).

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1794 (1831).

—americana Spae

- *Ann. Gand, iii. t. 140 (1847).

—anemoniflora Sims

- *Bot. Mag. xl. t. 1654 (1814).

- *Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. i. t. 15 (1815).

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 537 (1821).

- *Bot. Reg. xi. t. 887 (1825).

- *Chandler & Booth, Camell. t. 8 (1831).

- *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 32 (1831).

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 23 (1835).

- *Florist's Mag. i. 81 (1836).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 384 (1838).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. 43 (1848) in textu; *C. japonica* var. *crassinervis* in ic. t. 12.

CAMELLIA

- japonica centifolia** Morren
*Ann. Gand, ii. t. 95 (1846).
— **Chandleri** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 16 (1831).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1897 (1832).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 12 (1835).
*Paxt. Mag. ii. 73 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 12 (1848).
— **coccinea** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1237 (1827).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 11 (1835).
— **Colvillii** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 2 (1829).
— **compacta** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1836 (1832).
— **conchiflora** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 7 (1835).
— **concinna** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 34 (1831).
— **Constantiniana** Morren
*Ann. Gand, ii. t. 50 (1846).
— **corallina** Chandl.
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1586 (1829).
*Chandler & Booth, Camell. t. 11 (1831).
— **coronata** Savi
Savi, Fl. Ital. iii. t. 96 (1824).
— **crassifolia** Géel
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 357 (1836).
— **crassinervis** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1475 (1828).
*Chandler & Booth, Camell. t. 39 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 12 (1848) in ic.; *C. japonica* var. *anemoneflora* in textu, p. 43.
— **Cunninghamii** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 122 (1836) in textu; *C. mutabilis* in ic.
— **dianthiflora** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 5 (1835).
— **Donklaeri** Morren
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 29 (1834).
*Bot. Reg. xxii. t. 1854 (1836).
*Florist's Mag. i. 21 (1836).
*Glenny in Hort. Journ. vii. 13 (1837).
*Maund, Botanist, iii. t. 145 (1839).
*Garden, liv. 242 (1898).
— **Drysdalii** Morren
*Ayres & Moore, Fl. Guide, 33 (1850).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 145 (1850).
— **eclipsis** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 30 (1831).
— **elegans** Chandl. & Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 26 (1831).
— **Emiliana alba** Morren
*Ann. Gand, iv. t. 197, p. 209 (1847).
— **epsomensis** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 40 (1831).
— **eximia** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 12 (1831).
— **expansa** Nees
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 31 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 17 (1835).
— **fascicularis** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 10 (1835).
— **fimbriata** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1103 (1826).
*Chandler & Booth, Camell. t. 15 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 35 (1835).
— **flavescens** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 22 (1835).
— **florida** Chandl.
*Chandler & Booth, Camell. t. 28 (1831).
— **Fordii** Paxt.
*Paxt. Mag. ii. 25 (1836).
— **fulgens** Spae
*Ann. Gand, v. t. 237 (1849).
— **Hallei** Morren
*Ann. Gand, i. t. 6 (1845).
— **heterophylla** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 26 (1835).
— **imbricata** Booth
Bot. Reg. xvii. t. 1398 (1831).

CAMELLIA

- japonica imbricata**
*Chandler & Booth, Camell. t. 22 (1831).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1974 (1833).
*Florist's Mag. i. 91 (1836).
— **imperialis** Cels.
*Journ. Jard. 1832, p. 85.
— **incarnata** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 140 (1818).
*Chandler & Booth, Camell. t. 7 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 24 (1835).
— **insignis** Chandl.
*Chandler & Booth, Camell. t. 31 (1831).
— **involuta** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 633 (1822).
— **Johnsonii** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 41 (1835).
— **Knightii** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1463 (1828).
— **Kurtzii** Hort.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 51 (1836).
— **Leda alba** Morren
*Ann. Gand, iv. t. 177 (1848).
— **Leeana superba** Morren
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 40 (1834).
— **Littae** Morren
*Ann. Gand, i. t. 17 (1845).
— **Lowii** Hort.
*Floricult. Cab. xii. 25 (1844).
— **luteo-albicans**
*Bot. Reg. ix. t. 708 (1823).
— **magnoliiflora** Ker-Gawl.
Garden, lxxvi. 31 (1912).
— **Martinii** Hort.
*Florist, 1852, p. 89 (1853).
— **Mathotiana** Spae
*Ann. Gand, iii. t. 170 (1847).
— **miniata** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 279 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 169 (1848).
— **myrtifolia** Sims
*Bot. Mag. xl. t. 1670 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 354 (1819).
*Chandler & Booth, Camell. t. 14 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 28 (1835).
— **oleifolia latifolia** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 18 (1835).
— **paconiflora** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 238 (1818).
*Chandler & Booth, Camell. t. 19 (1831).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 50 (1831).
— **Palmeri** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 30 (1835).
— **papaveracea** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1128 (1826).
— **Pearsoniana** Marnock
*Marnock, Floricult. Mag. vi. t. 62 (1841).
— **pirzio** Morren
*Ann. Gand, i. t. 25 (1845).
— **planipetala** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1635 (1865-67).
— **pomponia** Ker-Gawl.
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 596 (1821).
*Chandler & Booth, Camell. t. 9 (1831).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 49 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832) in ic.; *C. japonica* *pyrifolia* in textu.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 9 (1835).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 358 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 12 (1848).
— **Pressii** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1745 (1831).
— **Princeps-Albertus** Spae
*Ann. Gand, iii. t. 138 (1847).
— **pulchella rosea** Hort.
*Florist's Journ. 1843, t. 44.
— **punctata** Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1267 (1829).
*Chandler & Booth, Camell. t. 24 (1831).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1825 (1832).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 44 (1835).
— **maior** Hort.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 37 (1834).

CAMELLIA

- japonica punicea** T. Moore
*Floral Mag. i. t. 12 (1861).
— **purpurea** Hort.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 373 (1813).
— **Reevesiana** Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1501 (1832).
— **regina-gallicarum** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 42 (1835).
— **reticulata** Hort.
*Journ. Jard. 1833, p. 248.
— **rosa-mundi** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1866 (1832).
— **rosa-sinensis** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1455 (1828).
*Chandler & Booth, Camell. t. 36 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 355 (1836).
— **rosea** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 29 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 16 (1835).
— **grandiflora** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 13 (1835).
— **Rossii** Lodd.
*Chandler & Booth, Camell. t. 37 (1831).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 1707 (1831).
— **rotundifolia** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1112 (1826).
— **Rubinii** Morren
*Ann. Gand, iv. t. 228 (1848).
— **rubra** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 397 (1819).
*Chandler & Booth, Camell. t. 18 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 1, 8 (1835).
— **rubricaulis** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 19 (1835).
— **semiduplex** Hort.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 559 (1809).
— **Shepardiana** Hort.
*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 22 (1829).
— **speciosa** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 32 (1831).
— **splendens** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 35 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
Mag. Bot. & Gard. iv. t. 50 (1836).
— **Sweetiana** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 133 (1832).
— **Traversii** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 40 (1835).
— **tricolor** Hort.
*Glenny in Hort. Journ. vii. 61 (1837).
— **triumphans** Morren
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 31 (1834).
— **Valtaveridiana** Hering
*Horticulteur Franç. 1851, t. 10.
— **variabilis** Booth
*Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 14 (1830).
— **variegata** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 329 (1819).
*Ann. Blumisterei, iii. 21 (1827).
*Chandler & Booth, Camell. t. 6 (1831).
*Baumann, Camell.-Samml. t. 20 (1835).
*Journ. of Bot. iv. t. 42 (1866).
Jardin, xxii. 236 (1908).
— **simplex** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1694 (1830).
— **Verschaffeltiana** Spae
*Ann. Gand, iii. t. 116 (1847).
— **Wallneri** Hort.
*Baumann, Camell.-Samml. t. 27 (1835).
— **Welbankiana** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1198 (1826).
*Chandler & Booth, Camell. t. 27 (1831).
— **Wilderi** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 328 (1848).
— **Wiltonii** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 13 (1831).
— **Woodsi** Booth
*Chandler & Booth, Camell. t. 23 (1831).
— **zavonia** Morren
*Ann. Gand, iv. t. 192 (1848).
Juliana Hort.
*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 159 (1843).
Jussieuana Hort.
*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 143 (1843).

CAMELLIA

Kissii Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 256 (1832).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1815 (1832).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, iv. t. 2 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 391 (1838).

Kyleana Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 12, t. 1

(1850).

laciniata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 68 (1841).

lactea Youngii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 45 (1841).

lanceolata Seem.

Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 10, 11 (1916).

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 29 (1919).

Landrethii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 145 (1843).

Lansezeuriana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 83 (1841).

latifolia Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 109 (1843).

Lawrenceana Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 35, p. 207 (1839).

Leeana superba Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 100 (1841).

Lefèvreana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 86 (1841).

leodora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 200 (1843).

lepida Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 218 (1843).

liliiflora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 191 (1843).

Linckii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 217 (1843).

Lindbrii vera Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 30 (1841).

lineata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 108 (1843).

Loddigesii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 210 (1843).

Lombardii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 220 (1843).

Loukiana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 166; iii. t. 208 (1843).

lucida Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 245 (1843).

Mackeyana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 60 (1841).

macrantha Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 109 (1843).

maculata perfecta Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 8, t. 1 (1849).

— superba Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 142 (1843).

Maeleniana Hort.

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 73 (1837).

maestosa Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 274 (1843).

magnifica Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 147 (1843).

— rubra Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 4, t. 4 (1849).

Magteri Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 171 (1843).

Malibraniae Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 198 (1843).

maliflora Lindl.

*Chandler & Booth, Camell. t. 2 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 390 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 13 (1848).

Manettii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 209 (1843).

Mastersii Griff.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 66 (1841).

Mathotiana Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 9, t. 3 (1849).

CAMELLIA

Mazeppa Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 264 (1843).

micans Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 4, t. 2 (1849).

Mile-Endi Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 154 (1843).

miniata striata Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 4, t. 2 (1850).

minuta Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 137 (1843).

*Misteri Hort.

*Baumann, Camell.-Samml. t. 39 (1835).

Moensiana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 258 (1843).

Monfortiana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 196 (1843).

monstruosa Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 41 (1841).

— italica Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 178 (1843).

Montironi vera Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 7, t. 3 (1850).

*mutabilis A. Cunn.

*Paxt. Mag. ii. 122 (1836) in ic.; *C. japonica Cunninghamii* in textu.

— maculata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 151 (1843).

— Traversii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 69 (1841).

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 2, t. 4 (1849).

myrtifolia Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 199 (1843).

— alba Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 12, t. 2 (1850).

— grandiflora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 199 (1843).

— pendula Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 199 (1843).

Nazarii Hort.

*Ill. Hort. xvii. t. 24 (1870).

neriiflora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 179 (1843).

Nicholsii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 238 (1843).

nitida Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 11, t. 1 (1849).

— vera Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 79 (1841).

nivalis Loddigesii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 45 (1841).

nobilissima Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 31 (1841).

nokoënsis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 2 (1919).

Normanii Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 4, t. 1 (1849).

ochroleuca Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 205 (1843).

oleifera Abel

Abel, Narrative Journ. China, 174 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1065 (1825).

*Bot. Reg. xi. t. 942 (1826).

*Chandler & Booth, Camell. t. 3 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 391 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 13 (1848).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 337 (1868).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 251 [1884-88].

opizifina Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 9, t. 4 (1849).

optima Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 3, t. 4 (1850).

*oxoniensis Hort.

*Baumann, Camell.-Samml. t. 43 (1835).

CAMELLIA

oxriglomana superba Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 54 (1841).

*Horticulteur Univ. iii. 3 (1842).

paconiflora grandiflora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 250 (1843).

Panceri Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 281 (1843).

Parkeri Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 176 (1843).

Parcksii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 97 (1841).

— vera Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 129 (1843).

Parinii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 144 (1843).

Parthoniana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 22 (1841).

pelagia Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 843 (1852-53).

*pensillata Hort.

*Baumann, Camell.-Samml. t. 48 (1835).

perfecta Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 285 (1843).

— alba Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 6, t. 1 (1850).

Peruccinii Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 77 (1841).

philadelphica Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 140 (1843).

— vera Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 4, t. 1 (1850).

picta alba Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 116 (1843).

— grandiflora Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 11, t. 2 (1849).

pictorum coccinea Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 269 (1843) in ic.; *C. coccinea pictorum* in textu.

— striata Hort.

*Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 2, t. 4 (1850).

picturata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 7 (1841).

planipetala Hort.

*Ill. Hort. xii. t. 426 (1865).

Poldina-Vandurii Hort.

*Ill. Hort. xx. t. 135 (1873).

Pomponia Hort.

*Ann. Blumisteri, iv. 38 (1828); ix [t. 8] (1833).

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 58 (1841); ii. t. 114 (1843).

*Pressii rosea Hort.

*Paxt. Mag. v. 171 (1838).

pulcherrima striata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 251 (1843).

punctata Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 35 (1841).

— maior Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 61 (1841).

— rosea Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 67 (1841).

puniciflora Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 167 (1843).

Rathmoreana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 246 (1843).

Reevesiana Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 72 (1841).

regalis Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 280 (1843).

regularis Hort.

*Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 261 (1843).

reticulata Lindl.

*Bot. Mag. liv. t. 2784 (1827); lxxxiii. t. 4976 (1857).

*Bot. Reg. xiii. t. 1078 (1827).

*Chandler & Booth, Camell. t. 4 (1831).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 16 (1832).

*Ann. Blumisteri, x [t. 1] (1834).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 360 (1836).

*Paxt. Mag. iii. 101 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2541 (1838).

CAMELLIA
reticulata

- *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 4 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 13 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1279, 1280 (1857).
 *Floral World, ii. frontisp. (1859); 1880, p. 321.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 54 (1861).—
Veg.
 *Ill. Hort. viii. t. 306 (1861).
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 25 B (1883).
 *Garden, xxxvii. 552 (1890); lxxix. 73 (1915); lxxxii. 94 (1918).

***reticulato-japonica Straetenii** Hort.

- *Ann. Gand, i. t. 47 (1845).
revisa Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 181 (1843).
rex-bataviae Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 161 (1843).
Ridolfii striata Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 128 (1843).
rigida Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 255 (1843).
Rollissonii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 101 (1843).
rosa Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 32 (1841).
 — **pictorum** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 95 (1841).
 — **punctata** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 102 (1843).
 — **sinensis** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 87 (1841).
rosa-mundi Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 38 (1841).
rosea Hort.
 *Ann. Blumisterei, iv. 38 (1828); vi [t. 4] (1830).
 — **perfecta** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 3, t. 1 (1850).
 — **superba** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 175 (1843).
 — **virginalis** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 242 (1843).
rosiflora Hook.
 *Bot. Mag. lxxxiv. t. 5044 (1858).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1893, p. 99.
Rossiana superba Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 48 (1841).
Rossii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 81 (1841).
rubina Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 78 (1841).
rubra grandiflora Hort.
 *Ann. Blumisterei, xii [t. 9] (1836).
 — **maxima** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 169 (1843).
 — **tenera** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 248 (1843).
rugosa Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 183 (1843).
Russelliana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 218 (1843).
Sabina Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 123 (1843).
sacco Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 229, 234 (1843).
salicifolia Benth.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 76 (1856).
Sangallii Hort.
 *Ill. Hort. xvi. t. 614 (1869).
Santiniana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 107 (1843).
 — **speciosa** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 284 (1843).
sarniensis Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 292 (1843).
Sasanqua Thunb.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 3 (1759).
 Thunberg, Fl. Jap. t. 30 (1784).
 Cavanilles, Diss. t. 160, fig. 2 (1788).
 *Lettsom, Nat. Hist. Tea-tree, Ed. 2, p. 46 (1799).
 *Bot. Reg. i. t. 12 (1815).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2080 (1819).

CAMELLIA
Sasanqua

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 444 (1824).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1134 (1826); xiii. t. 1275 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 127 (1829).
 *Chandler & Booth, Camell. t. 5 (1831).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 83 (1835).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 359 (1836).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 390 (1838).
 Houssaye, Thee, 32 (1844).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).
 *Ill. Hort. xvi. t. 581 (1869).
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 26 (1883).
 Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 11 (1893); xxxviii. 87 (1899); xliii. 131 (1901).
 *Garden, xlv. 328 (1893); liv. 242 (1898); lxxxii. 33, 106 (1918).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 666 (1895).
 Flora & Sylva, ii. 303 (1904).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0253 (1912).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1036 (1912).
 Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 12 (1916).
 Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 30 (1919).—*Veg.*
 — **alba** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 14 (1835).
 — **anemoniflora** Seem.
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5152 (1859).
 — **rosea** Hort.
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 7 (1834).
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 15 (1835).
 — **stricta** Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. vii. t. 547 (1821).
scintillans Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 65 (1841).
Sckrimakersii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 165 (1843).
sericea Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 75 (1841).
 — **striata** Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 7, t. 1 (1850).
serratifolia Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 268 (1843).
Sherwoodii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 121 (1843).
simplicifolia Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 604, fig. 2 (1854).
sinensis Kunze
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 228 (1894-96).
Smithii grandiflora Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 127 (1843).
Sophiana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 197 (1843).
Soulangeana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 62 (1841).
speciosa vera Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 57 (1841).
spectabilis Lodd.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 210 (1843).
 — **grandiflora** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 182 (1843).
 — **maculata** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 13 (1841); ii. t. 158 (1843).
spectabilis Champ.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 78 (1856).
spiralter-imbricata Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 115 (1843).
splendens Hort.
 *Ann. Blumisterei, vii [t. 7] (1831); viii. 55 (1832).
 — **alba** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 89 (1841).
splendidissima alba Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 112 (1843).
spoforthiana rosea Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 203 (1843).
 — **striata** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 136 (1843).

CAMELLIA

- squamosa** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 21 (1841).
superbissima Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 110 (1843).
Sweetiana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 91 (1841).
 — **vera** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 2 (1841).
Tamponnetiana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 42 (1841).
teutonia Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 186 (1843).
Thea Link
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 34 (1876).
 *Köhler, Med. Ph. i [t. 32] (1887).
 Rev. Hort. 1901, p. 197.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1774 (1902).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
 — **Bohea** Watt
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. 76, fig. 9; 82, fig. 12 a (1908).
 — **lasicalyx** Watt
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. 80, fig. 11 (1908).
 — **stricta** Watt
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. 78, fig. 10 (1908).
 — **viridis** Watt
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. 73, fig. 8; p. 82, fig. 12 (1907).
theifera Griff.
 Trans. Agric. & Hort. Soc. India, v. 104, t. c (1838).—*Fl.*
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 601, fig. 1, 3 (1854).—*Fl.*
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 27 (1883).
 Lubbock, Seedlings, i. 240 (1892).—*Veg.*
 Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 4 (1916).
 — **macrophylla** Sieb.
 *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 28 (1883) in textu; *T. maliflora* in ic.
 Cohen Stuart, Meded. Proefst. Thee, No. 40, fig. 5 (1916).
 Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 26 (1919).
Tornellii Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 11, t. 2 (1850).
Touresiana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 221 (1843).
tricolor Hort.
 *Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 48 (1840).
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 3 (1841).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1456 (1861).
 — **imbricata** Henderson
 *Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 31 (1859-61).
 *Ill. Hort. ix. t. 312 (1862).
triphasa Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 139 (1843).
triumphans Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 104 (1843).
Val-Teveredii Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 47.
Vandaeleana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 94 (1841).
vandesia superba Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 126 (1843).
variabilis Hort.
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 296 (1860).—*Fl.*
variegata Hort.
 *Ann. Blumisterei, vi [t. 9] (1830).
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 20 (1841).
Veneris Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 225 (1843).
venosa Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 138 (1843).
venustissima Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 34 (1841).
Verschaffeltiana Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 7, t. 4 (1849).

LLIA

- Lucius** Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 282 (1843).
loria antwerpiensis Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 148 (1843).
 — **magnosi** Hort.
 Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, ii. livr. 1, t. 1 (1850).
iolacea superba Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, iii. t. 296 (1843).
virginialis Hort.
 *Verschaffelt, Nouv. Ic. Camellias, i. livr. 5, t. 2 (1849).
Waardii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 188 (1843).
Wadii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 119 (1843).
Wallichii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 106 (1843).
Wallneri Hort.
 *Ann. Blumisterei, xi [t. 15] (1835).
warratah Bukliana Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 31 (1835).
 — **corallina** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 29 (1835).
 — **Dorsettii** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 34 (1835).
 — **florida** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 37 (1835).
 — **insignis** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 33 (1835).
 — **Rossii** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 36 (1835).
 — **rubra** Hort.
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 8 (1834).
 — **Woodsi** Hort.
 *Baumann, Camell.-Samml. t. 32 (1835).
Welbancksiana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 12 (1841).

CAMELLIA**Welbancksiana**

- *Baumann, Camell.-Samml. t. 46 (1835).
Wellingtoniana Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 152 (1843).
Wilbrahamia Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 74 (1841).
Woodsii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, i. t. 84 (1841).
Youngii Hort.
 *Berlèse, Ic. Gen. Camellia, ii. t. 170 (1843).

CAMERARIA Linn.**angustifolia** Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 72, fig. 2 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 51.
 Lamarck, Ill. i. t. 173, fig. 3 (1797).

dubia Sims

- *Bot. Mag. xl. t. 1646 (1814).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 560 (1819).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 128 (1821).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

latifolia Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 72, fig. 1 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 51.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 182 (1763).
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 39 [1780].
 Lamarck, Ill. i. t. 173, fig. 1, 2 (1797).
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 261 (1802).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 127 (1821).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 193 (1827).
 Pflanzenfam. iv. II. 110 (1895).—*Fr.*
Tamaquarina Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 102 (1775).

CAMIRIUM Gaertn.: *Aleurites***cordifolium** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 125 (1791).—*Fr.*

CAMOENSIA Welw.**maxima** Welw.

- Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 36 (1865).
 Monteiro, Angola & River Congo, i. t. 6 (1875).
 Garden, ix. 185 (1876).
 Sempervirens, xiv. 196 (1885).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 33 (1885).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 201, t. 9 (1886).
 Gartenfl. xxxv. 400 (1886).
 Garten-Zeit. Berlin, v. 453 (1886).
 Rev. Hort. Belge, xii. 138 (1886).
 Jardin, i. 199 (1887).
 Pflanzenfam. iii. III. 192 (1892).
 H. H. Johnston, River Congo, 217 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. xx. 597, 601 (1896); liv. 214, 215 (1913).
 *Bot. Mag. cxxiv. t. 7572 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 384 (1904).
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vii. 390 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 628 (1910); ix. III. 1, p. 525 (1915).

CAMPANEA Decne.—Vide *Capanea***grandiflora** Decne.

- *Rev. Hort. Ser. III. iii. 241 (1849).
 *Floricult. Cab. xviii. 241 (1850).
 Paxt. Fl. Gard. i. 92 (1850–51).—*Fl.*
 Journ. Hort. xxvii. 278 (1862).
picturata J. D. Sm.
 *Bot. Gaz. xv. t. 3 (1890).

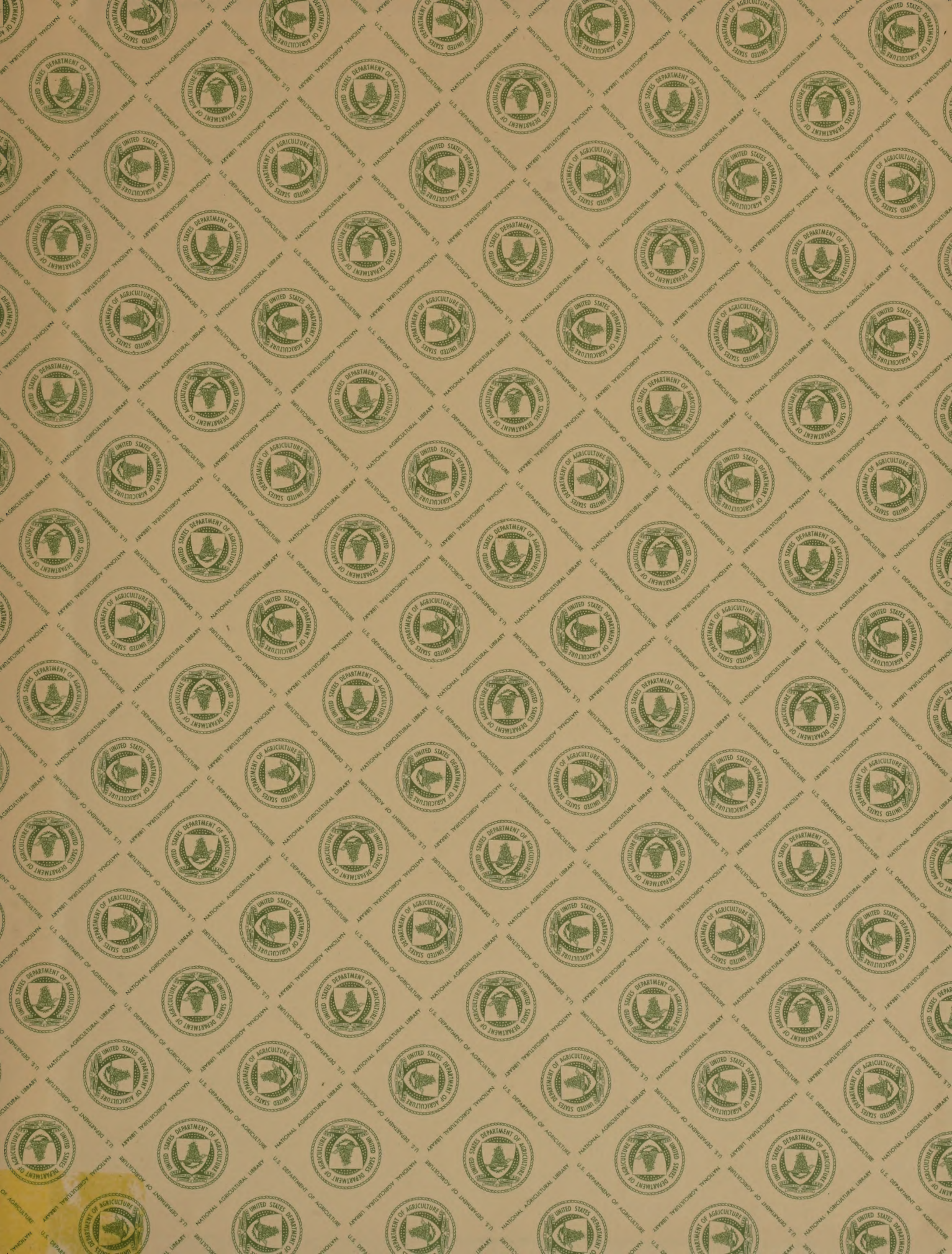
CAMPANOCALYX Valetton**Winkleri** Valetton

- Engl. Jahrb. xlv. 555 (1910).

CAMPANOPSIS R. Br.: *Wahlenbergia***hederacea** Reichb.

- Merino, Fl. Galicia, ii. 293 (1906).





NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY



1022848071